

# SIMES

CATALOGUE GÉNÉRAL 2016 - 2017







# SIMES

## La matière sous la lumière

*Parution No.1*

Le design et l'architecture dédient leur attention à un choix précis de matériaux ayant des caractéristiques intrinsèques que l'architecte maîtrise et qui seront sélectionnés par rapport à la solution constructive souhaitée. Les aspects qui accentuent l'expressivité matérielle sont la compatibilité, la qualité, la durabilité écologique et la valeur esthétique.

La réalisation du projet s'unit donc également à une recherche poussée des matières premières et à une étude des matériaux innovateurs afin d'obtenir des résultats éclatants.

Des matériaux naturels donc comme le bois et sa chaleur, l'aluminium et sa légèreté, source de lignes essentielles et minimalistes, et le béton avec sa plasticité brute, rapprocheront l'utilisateur au monde naturel. SIMES a interprété ces éléments par le biais de la lumière, en créant de nouvelles expressions pour l'éclairage d'extérieur.



Concrete

Wood

Aluminium



## Marc Sadler



Marc Sadler, Français, né en Autriche, vit actuellement à Milan. Il a été un des premiers à être diplômé dans la branche "Esthétique Industrielle" à l'ENSAD à Paris avec une thèse sur les matières plastiques. Il a été pionnier dans l'expérimentation sur les différentes utilisations des matières et de la contamination entre les différentes technologies devenues ensuite des aspects distinctifs de son activité. Marc Sadler est citoyen du monde (il a vécu et travaillé de nombreuses années en Europe, en Amérique du Nord et en Asie) et concepteur éclectique. Aujourd'hui il est consultant pour des sociétés d'ameublement et d'éclairage, de produits électrodomestiques petits et grands, du sport et d'autres secteurs techniques. Il emporte quatre fois le Compasso d'Oro ADI (1994, 2001, 2008 et 2014). Au fil des années, sa carrière a été récompensée dans d'autres occasions au niveau international.

## Matteo Thun



Matteo Thun, architecte et designer, est né à Bolzano en 1952. Il étudie à l'Académie de Salzbourg avec Oskar Kokoshka et à l'Université de Florence. Après sa rencontre avec Ettore Sottsass il devient le co-fondateur du groupe "Memphis" à Milan et partenaire de Sottsass Associati de 1980 à 1984.

Il a un professorat de design à l'Université des Arts Appliqués à Vienne (Hochschule für angewandte Kunst, Wien) de 1983 à l'an 2000. En 1984 il ouvre son propre studio à Milan et devient Art Director pour Swatch de 1990 à 1993. De la rencontre avec Luca Colombo, Herbert Rathmaier et Antonio Rodriguez se crée le studio Matteo Thun & Partners qui par la suite se déclinera dans les sociétés MTLC et MTD-R.

Les différentes réalités créatives sont à l'origine des projets dans le domaine de l'architecture, du design d'intérieur et du design de produit. Les sociétés emploient une soixantaine de personnes comprenant des architectes, des designers et des designers graphiques.

## Klaus Begasse



Né à Wiesbaden, Allemagne. Diplômé en architecture à l'université de Stuttgart, Allemagne. Il coopère avec de nombreux architectes en Allemagne et à l'étranger. Il est fondateur du Bureau Interdisciplinaire d'Architecture, design de produit et design des communications à Stuttgart, Allemagne. Il travaille comme designer de produit pour de nombreuses sociétés nationales et internationales. Il obtient de nombreux prix nationaux et internationaux dans l'architecture, le design d'imprimerie et le design de produit comme Red Dot, Red Dot Best of the Best, prix iF, Chicago Athenaeum, Swiss Design Award.

Klaus Begasse a créé pour SIMES des produits qui concentrent au mieux la toute dernière technologie LED et la plus haute efficacité dans des formes essentielles et adaptables. Son design visionnaire se traduit en flexibilité d'emploi qui répond à de nombreuses situations de projet où la valeur de la lumière reste l'œuvre principale.



# Ghost by SADLER®

16



Ghost horizontal

16



Ghost vertical

16



Ghost carré

# “Le sur-mesure” de Matteo Blum

42



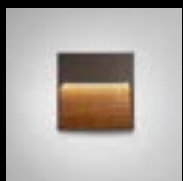
Look Wood

46



Cool Wood

50



Skill Wood

# Aluminium by Klaus Begasse

58



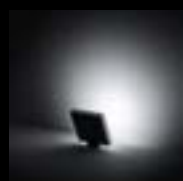
Keen

64



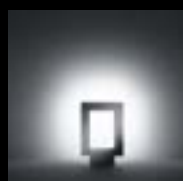
Twist

70



Movit

78



Outline

232



Minishape

Concrete

Wood

Aluminium



# INDEX

## Concrete

16



Ghost horizontal

16



Ghost vertical

16



Ghost carré

24



Concrete up-light

28



Concrete applique

32



Concrete encastrement

36



Concrete borne

## Bois

42



Look Wood

46



Cool Wood

50



Skill Wood

## Projecteurs

58



Keen

64



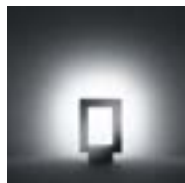
Twist

70



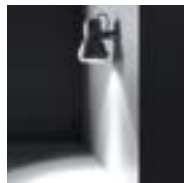
Movit

78



Outline

84



Focus

96



Techno Spot

102



Techno Rectangulaire

104



Loft projecteur

## Encastrés au sol

110



Nanoled

110



Microled

116



Plano

122



Compact

130



Zip

152



Ligne Continue

160



Linear

166



Ring / Flat

178



Microsparks

178



Suit

## Encastrés muraux

188



Blinker

194



Marker

194



Walker

200



Skill

208



Link

212



Brique / Diapason

220



Eos

226



Step

158



Runner



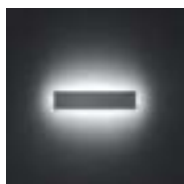
## Appliques

232



Shape

236



Appeal

240



Trim

246



Cool

252



Cool carré

256



Kube

262



Look

268



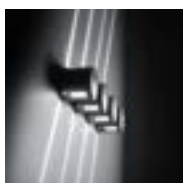
Plan

274



Loft

280



Blitz

286



Lift

294



Lift rectangulaire

298



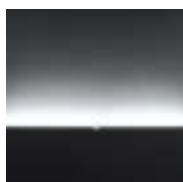
Slot

312



Linear corniche

316



Barre led / Tube led

322



Zen

328



Vedo

334



Plafonnier

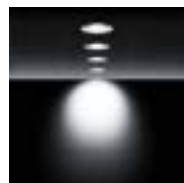
## Plafond

342



Lobby

348



Zip downlight

356



Focus suspension

279



Loft

298



Slot rond

306



Slot carré

110



Nanoled downlight

## Bornes

256



Kube

362



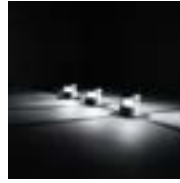
Cubiks

368



Moai

372



Reef

382



Ikonik

388



Column

246



Cool borne

252



Cool carré borne

262



Look borne

188



Blinker borne

200



Skill borne

220



Eos borne

226



Step borne

## Aménagement urbain

396



Stelo

400



Park

406



Avenue

410



Slot poteau

414



Poster

418



Minislot avant-garde

422



Slot vela

62



Keen

68



Twist

76



Movit

94



Focus tower

## Immersion

428



Pool

432



Pool spot

# La LED redessine la lumière



La lumière comme forme d'écriture, élégante et discrète. Les produits SIMES, conçus depuis plus de 40 ans autour de la source lumineuse, sont des instruments précis au service des concepteurs.

Leurs atouts sont la simplicité, l'efficacité et la solidité. La lumière restant le point central autour duquel sont développés les produits, une attention spécifique et continue est prêtée aux formes qui doivent rester minimalistes et adaptables à de nombreuses exigences de projet.

L'introduction graduelle des sources LED au fil des dernières 16 années dans l'ensemble des familles de produits a permis de dépasser les sources traditionnelles dans tous

les domaines d'applications assurant des performances et une fiabilité sans précédent.

Le prototypage tridimensionnel, les outils, les optiques et les réflecteurs combinés avec le prototypage en résine permettent de réduire le time-to-market et de répondre rapidement et de façon innovante aux exigences de plus en plus sophistiquées.

La vérification faite sur les prototypes et les essais effectués sur les appareils dans notre laboratoire photométrique sont garants pour les prestations et l'efficacité énergétique des appareils. Le label IMQ PERFORMANCE en assure l'authenticité absolue.



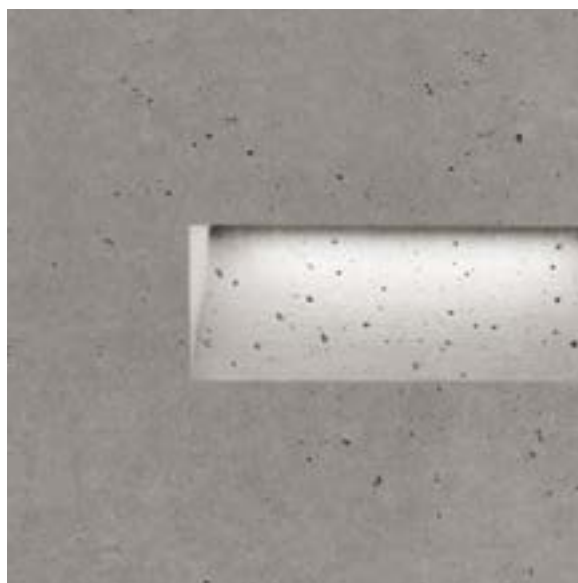


*"OUTLINE exprime au mieux la nouvelle philosophie SIMES en matière de design.  
C'est compact. C'est intelligent. C'est élégant. C'est géométrique.  
C'est simple à comprendre. Et à manipuler.  
C'est une partie d'une famille d'éclairage unique en son genre.  
C'est l'interprétation LED d'un éclairage lèche-mur.  
C'est un outil et non pas une vitrine.  
C'est un partenaire actif de la lumière. Et de l'architecture."*

**K.Begasse**

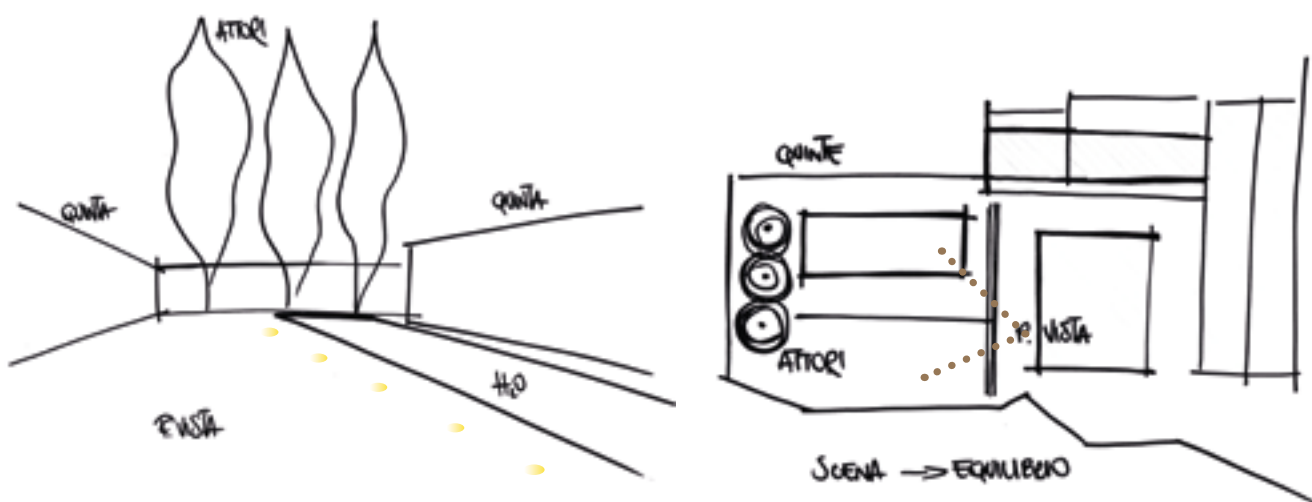


Minishape Design Klaus Begasse



Ghost Design Marc Sadler

# La pensée vers la lumière

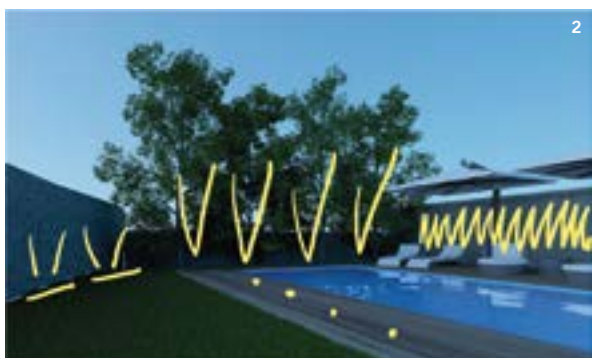


La lumière et l'architecture sont le reflet d'un concept unique qui les unit: l'harmonie. L'équilibre entre la lumière et l'ombre est depuis toujours l'objectif majeur de tout concepteur. Tout comme un geste archaïque, la lumière devient écriture et en même temps une forme de lecture de la réalité et de son interprétation.

Le projet d'éclairage intervient sur l'architecture proposant sa version d'équilibre donc de confort et de bien-être, qu'il s'agit de dessins heuristiques ou de réalisations virtuelles modernes. Choisir son point d'observation, les acteurs sur la scène, définir les scénarios, souligner et mettre en valeur les surfaces tant sont les pratiques d'un exercice différent et identique en même temps: déchaîner, ne fût ce qu'un instant, l'émotion.

## Du virtuel au réel: le concept technique d'éclairage

Un projet, qu'il soit simple ou complexe, part toujours d'une idée, d'une pensée, d'une vision qui par la suite se traduit en graphique virtuelle et en réalité ensuite. Les images montrent le processus de conception pour un bâtiment résidentiel; le souhait est de créer un volume de lumière indirecte qui implique tous "les acteurs" de la scène, depuis les coulisses matérielles et arborescentes jusqu'à l'eau qui elle aussi se transforme en corps éclairant.



## L'aide au lighting design

La devise “La Lumière pour l'architecture” introduit au mieux la mission de la société : trouver des solutions optimales pour l'éclairage des architectures, comme par exemple le paysage, la maison, l'industrie et les aires urbaines.

Le bureau d'études de lighting design est équipé avec les logiciels les plus avancés pour les projets tridimensionnels. Il produit des books présentant les propositions élaborées selon les critères les plus adaptées à chaque projet pour le maître d'ouvrage et la clientèle en général.

Nos ingénieurs reproduisent avec une précision photographique les environnements éclairés et obtiennent des simulations parfaitement correspondantes à la réalité.

Ils évaluent le dosage de l'éclairage des aires à traiter et proposent des solutions adaptées tout en assurant le confort et la sécurité.

SIMES met en outre à disposition des réalisateurs de projet tous les instruments indispensables à la réalisation d'un projet d'éclairage:

\_bibliothèques de modèles 3D optimisés pour l'importation en Autodesk 3DS Max Design et Revit;

\_bibliothèques photométriques (IES e EULUMDAT) et PLug-in sociétés pour des calculs d'éclairage professionnels au sein des logiciels comme DIALUX, RELUX, AGi32.

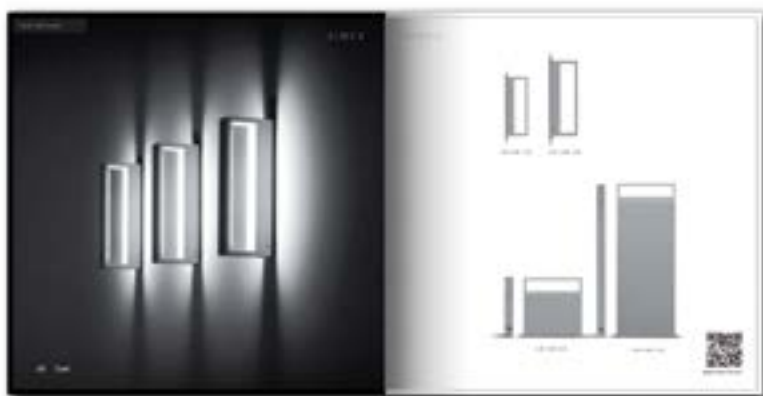
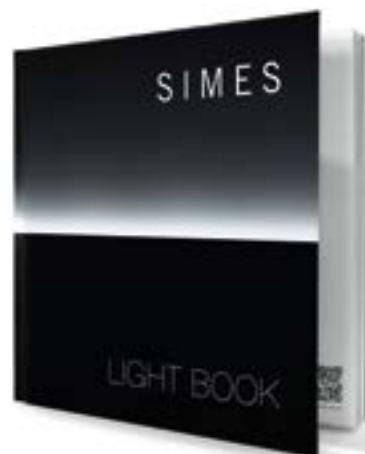


# Les prix

L'émotion de la lumière récolte du succès: SIMES, avec ses créations innovatrices a conquis le monde du lighting design et a obtenu de nombreux prix nationaux et internationaux. Les lignes tendance, la fonctionnalité et la durabilité ont donné aux produits une place de protagoniste; son

interprétation des tendances contemporaines reste unique. SIMES a eu l'honneur d'être identifié et présenté au panorama international du design, grâce à l'expérience et le travail précurseur de ses projets.

## Prix Design de la communication



Lightbook



reddot award 2015  
winner

## Nomination design au produit



Keen



Nomination ADI à la Prime Compasso d'Oro

# Prix Design produit



Shape



reddot award 2014  
winner



Skill carré 270 mm



Keen pour poteau



reddot award 2015  
winner



Shape



Keen



Movit



Cool carré



Concrete up-light



Concrete applique



Concrete encastrement



Concrete borne



Concrete borne



Look borne



2015



Ghost horizontal



Look wood



reddot award 2016  
winner



Shape



Concrete up-light



**Concrete**



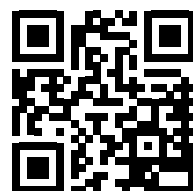
Le béton est le matériau clef de l'architecture du XX ème siècle puisqu'il a redéfini dans le signe des maîtres, les critères du projet architectural. Rigoureux et poétique en même temps, matériel et brut, le béton est un élément incontournable pour les environnements extérieurs.

Ses surfaces se présentent comme brutes et naturelles montrant encore les traces des coffrages ou des spatules. Dans un dialogue serré entre la légèreté impalpable de la lumière et la solidité concrète du béton, les nouveaux appareils apparaissent sous des formes simples, épurées, voire primitives pour créer un éclairage à fort impact émotionnel.

Le béton est un matériau qui sait vieillir, se transformer et évoluer. Il assume les coloris environnants et se camoufle, s'intègre et communique avec la matière de l'architecture s'adaptant aux formes et aux utilisations. A l'aluminium est éservée la fonction structurelle, au béton celle de la protection, à la lumière celle de l'émotion.



**Ghost**  
SADLER.







## Ghost by SADLER®

Une lame de lumière sort du béton; quand elle est éteinte, elle disparaît: aucun artifice, seulement une coupure brutale dans le ciment: simple magie? En réalité une merveille de la technique coulée directement dans l'enveloppe; le résultat d'un génie invisible pour fondre l'architecture et la lumière de la manière la plus naturelle possible.

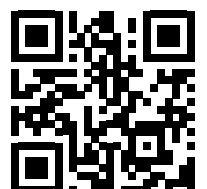
M. Sadler



Design M.Sadler



red dot award 2016  
winner



[www.simes.it/ghost](http://www.simes.it/ghost)



## Concrete Une entaille lumineuse.

Ghost est une entaille lumineuse qui s'obtient par l'utilisation d'un boîtier spécifique à ancrer au coffrage avant que le béton ne soit coulé.

L'article est composé de deux éléments: le **boîtier** et le **corps éclairant**.

Le **boîtier** en polypropylène est composé à son tour de deux parties complémentaires; - un modèle(1A) qui donne la forme à l'entaille, et qui est extrait avec le boîtier après avoir complété le coulage et enlevé les vis (2);

- Une enveloppe (1B) qui reste noyée à l'intérieur du coulage et qui logera par la suite le corps éclairant.

(Le boîtier est fourni avec des tiges, système de blocage et d'adhésion à mettre sur le boîtier pour définir le positionnement correct de l'entaille finale).

Le corps éclairant (3) en fonte d'aluminium injecté se fixe avec les vis appropriées, à l'intérieur de l'enveloppe (1B) et restera totalement cachée dans l'entaille.

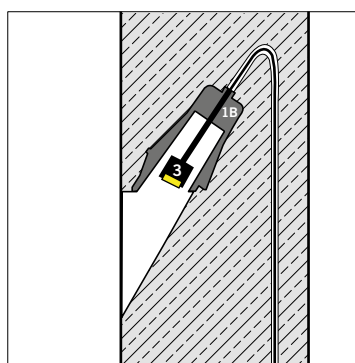
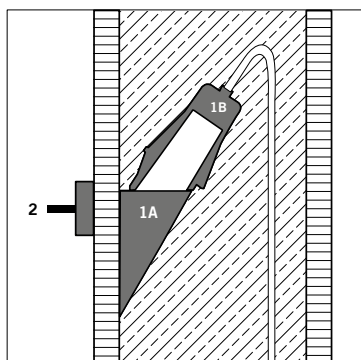
Appareil en 230V, livré avec 3m de câble (version verticale).

Prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe et connecteur rapide (version horizontale et carrée).

### Finition:

Béton utilisé pour le coulage

Adapté pour des murs en béton armé



### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du diffuseur

IK 06

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

### DEMANDE BREVET EN COURS MODÈLE ENREGISTRÉ

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



Vidéo clip du produit







**Concrete** Une entaille lumineuse

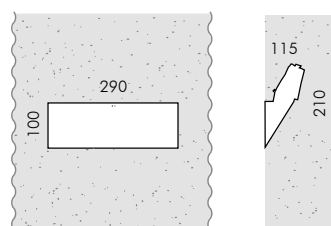
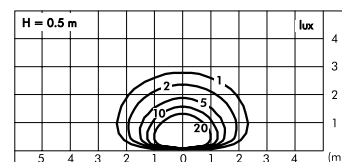
**Horizontal**



**C.8022W** □

2 Boîtiers en polypropylène (système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)

+  
Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CRI80 880lm  
Flux lumineux appareil 305lm  
Consommation totale 9W 230V  
Relevé théorique simulé



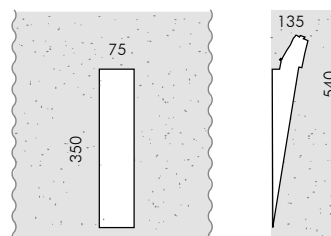
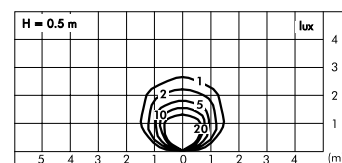
**Vertical**



**C.8024W** □

2 Boîtiers en polypropylène (système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)

+  
Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CRI80 800lm  
Flux lumineux appareil 360lm  
Consommation totale 7W 230V  
Relevé théorique simulé



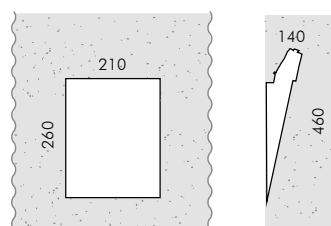
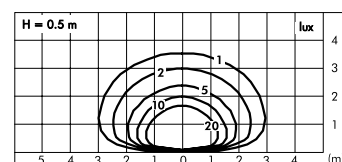
**Carré**



**C.8026W** □

2 Boîtiers en polypropylène (système de blocage et adhérent pour le positionnement inclus)

+  
Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CRI80 1150lm  
Flux lumineux appareil 438lm  
Consommation totale 14W 230V  
Relevé théorique simulé













# Concrete up-light

CONCRETE Up-light est le fruit d'une recherche continue sur les nouvelles technologies, il incarne l'essence de la LED. Sans devoir l'encastrer et avec une saillie réduite, cet appareil transmet parfaitement l'idée de la lumière contemporaine.

Un appareil aux performances élevées, et bien que simple et immédiat, il est capable toutefois de renverser le concept d'un encastré de sol.





Revêtement en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.  
 Structure interne en aluminium injecté EN AB-47100 avec faible teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène.  
 Joint en silicone.  
 Livré avec embase de fixation au sol.

**Indice de protection**  
 IP67

**Classe électrique**  
 CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

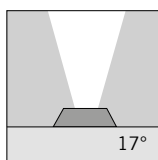
### MODÈLE ENREGISTRÉ


*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

#### Finition:


● béton (code 35)

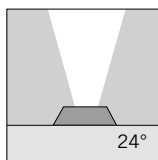
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**C.8150W.35**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI83 2000lm  
 Flux lumineux appareil 650lm  
 Consommation totale 13W 230V


h(m)	E(lx) 3000K	17°
10.0	0.5	
8.0	1.0	
6.0	2.0	
4.0	6.0	
2.0	43.0	

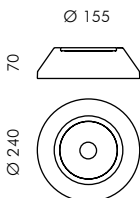
0.1 m  0(m)



**C.8155W.35**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI83 2000lm  
 Flux lumineux appareil 1700lm  
 Consommation totale 26,2W 230V

h(m)	E(lx) 3000K	24°
10.0	1.0	
8.0	1.5	
6.0	3.0	
4.0	9.0	
2.0	67.0	

0.1 m  0(m)



## Accessoire piquet pour application jardin



**S.3524**  
**PIQUET** en polypropylène  
 Couleur: noir (code .09)  
 longueur totale 270 mm





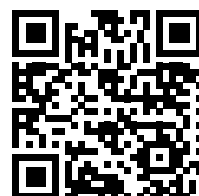


# Concrete

## applique

L'applique CONCRETE, marquée par l'abstrait géométrique revêtu de béton, s'intègre dans plusieurs surfaces.

La lumière logée en son intérieur se diffuse vers le bas ou en deux directions créant un halo lumineux suggestif accompagné d'un grand confort visuel.







Revêtement en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.

Structure interne en aluminium injecté EN AB-47100 avec faible teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation.

Diffuseur en verre trempé.

Vis BTR en acier INOX A4.

Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.

Joints en silicone.

## Indice de protection

IP65

## Classe électrique

CLASSE I ⊕

## Résistance mécanique du verre

IK 03

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

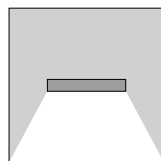
## MODÈLE ENREGISTRÉ

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Finition:

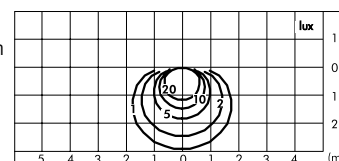
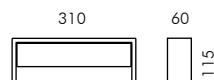
béton (code 35)

### Applique simple émission

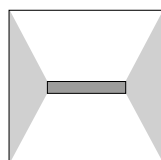


#### C.8000W.35

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2016lm  
Flux lumineux appareil 965lm  
Consommation totale 24W 230V

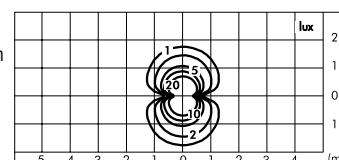


### Applique double émission



#### C.8001W.35

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2016lm  
Flux lumineux appareil 786lm  
Consommation totale 24W 230V









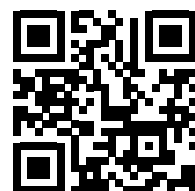
# Concrete

## encastrement

Appareil encastré qui s'adapte, grâce à sa matière, à plusieurs contextes et qui réussit à en faire partie intégrante.

Le positionnement de la LED à même la bordure externe suggère une lumière douce et confortable assurant toutefois d'excellentes prestations. Le béton enveloppe et protège l'âme en aluminium, matériel idéal pour la dissipation de la chaleur.

CONCRETE Encastrement d'adapte particulièrement dans des murs en pierre mais peut être installé également sur des surfaces lisses ou dans du plâtre.









Structure en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.

Corps éclairant en aluminium injecté EN AB-47100 avec faible teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en verre.

Vis BTR en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Joints en silicone.

**Ne pas indiquer pour installation dans le béton.**

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

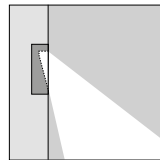
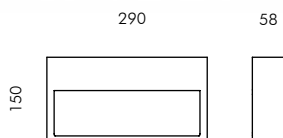
*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

### MODÈLE ENREGISTRÉ

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

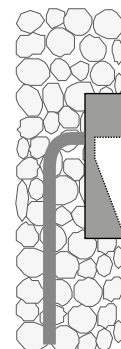
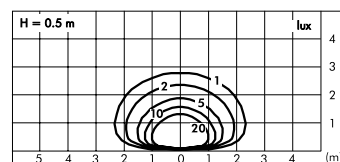
### Finition:

● béton (code 35)



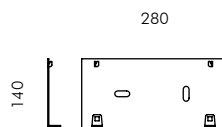
### C.8050W.35

Avec LED blanc **3000K** CRI80 880lm  
Flux lumineux appareil 305lm  
Consommation totale 13,5W 230V  
Relevé théorique simulé



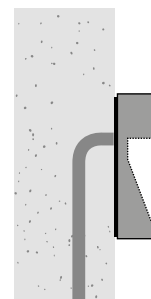
## Accessoire pour installation en surface

CONCRETE Encastrement devient un appareil de surface avec une patère de fixation.



### C.8054

Patère pour application en surface en façade

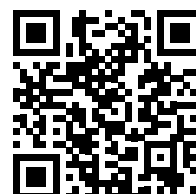




# Concrete

## borne

Le béton devient l'acteur principal dans cette application borne aux multiples solutions d'éclairage. Cette borne est proposée en deux tailles, en mode mono - et bi-émission; elle s'adapte donc, grâce à sa matière particulière, comme une sculpture légère, idéale pour les cheminements, jardins, parcs et zones vertes.







Structure en béton avec rajout de fibres synthétiques à haute résistance mécanique.

Corps éclairant en aluminium injecté EN AB-47100 avec faible teneur en cuivre, haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en polycarbonate.

Vis BTR en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Joints en silicone.

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

### Finition:

béton (code 35)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II

### Résistance mécanique du diffuseur

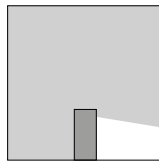
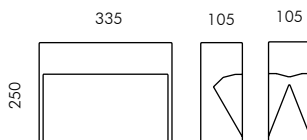
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

### MODÈLE ENREGISTRÉ

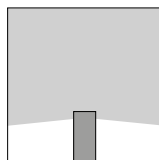
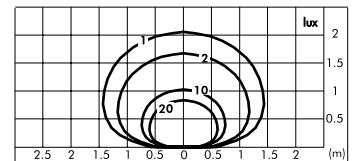
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### H 250 mm



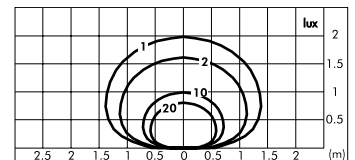
#### C.8100W.35 Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 361lm  
Consommation totale 13,5W 230V

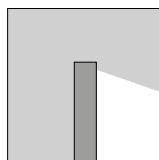
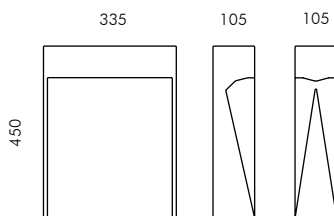


#### C.8101W.35 Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2180lm  
Flux lumineux appareil 803lm  
Consommation totale 25W 230V

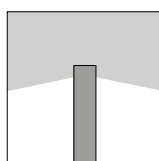
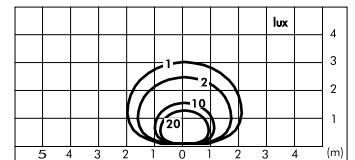


### H 450 mm



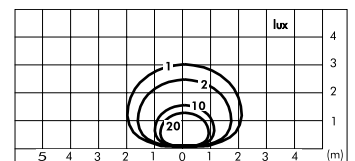
#### C.8105W.35 Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 399lm  
Consommation totale 13,5W 230V



#### C.8106W.35 Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2180lm  
Flux lumineux appareil 883lm  
Consommation totale 25W 230V



### S.6359

#### EMBASE DE FIXATION pour CONCRETE BORNE

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



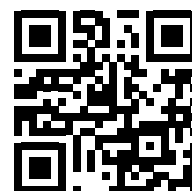
**Wood**



## “Le sur-mesure” de *Matteo Thun*

Quand la légèreté de la lumière se fond avec une expression architecturale reprise dans un design essentiel et innovateur, des propositions uniques à fort impact émotionnel sont prêtes à s'affirmer. Les produits "sur-mesure" de Matteo Thun sont caractérisés par des formes simples, primitives et géométriques. Ils constituent un équilibre parfait entre les différentes expressions de la matière durable: la conjonction de la chaleur émise par le bois teck et la rigueur minimaliste de l'aluminium assurent des superficies spécifiques réalisées avec des rendements lumineux élevés. L'élégance naturelle et le charme poétique habillent d'un ton séduisant l'environnement devenu intemporel.

### Matteo Thun







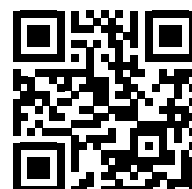
# Look *Wood*

Design Matteo Thun

Une rigueur minimaliste et une élégance naturelle s'unissent pour enrichir de poésie l'environnement: LOOK bois, un rectangle lumineux, conçu autour des sources LED de dernière génération. L'aluminium, le verre et le bois contribuent à diffuser la lumière à travers un élément lumineux à effet, minimal et compact.



red*dot* award 2016  
winner







Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Revêtement en bois teck huilé, épaisseur 8mm.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (avec presse-étoupe pour Borne).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante**

### Matériaux / Finition:

- Blanc + bois teck (code 01)
- Bronze bruni + bois teck (code 20)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II ☐

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

### DEMANDE BREVET EN COURS

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

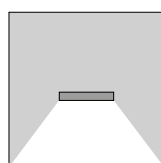
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



### S.7249

#### EMBASE DE FIXATION pour MINI-LOOK BORNE 220mm

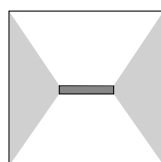
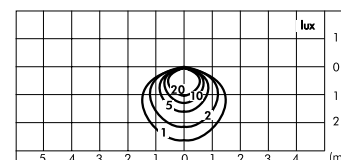
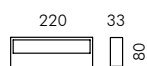
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) L.9206W, L.921W.



#### L.9201W ☐

##### Mini-Look applique 220mm Simple émission

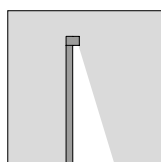
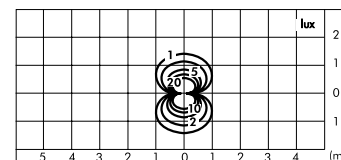
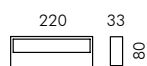
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 475lm  
 Consommation totale 13,5W 230V



#### L.9202W ☐

##### Mini-Look applique 220mm Double émission

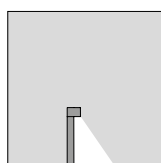
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 389lm  
 Consommation totale 13,5W 230V



#### L.9211W ☐

##### Mini-Look potelet H 580mm Simple émission

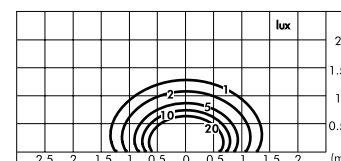
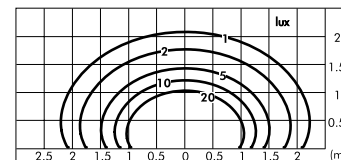
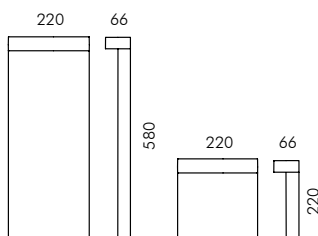
Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
 Flux lumineux appareil 334lm  
 Consommation totale 12,5W 230V



#### L.9206W ☐

##### Mini-Look potelet H 220mm Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
 Flux lumineux appareil 334lm  
 Consommation totale 12,5W 230V







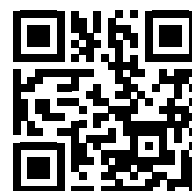
Private house, Forte dei Marmi, Italy, Arch. Carlo Ceresoli © ph. Mauro Pini / ZANI RANZENIGO & Co S.p.A.



# Cool **Wood**

Design Matteo Thun

Design minimaliste, innovation et émotion. Des formes simples, primitives et géométriques sont les caractéristiques de cette ligne. Le bois sur lequel la lumière se reflète, magnifie le jeu de pleins et de vides, il apporte de la chaleur et de l'élégance que seule une matière naturelle peut assurer.








Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Revêtement en bois teck huilé, épaisseur 8mm.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (avec presse-étoupe pour Borne).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

### Matériaux / Finition:

-  Blanc + bois teck (code 01)
-  Bronze bruni + bois teck (code 20)

**Indice de protection**  
IP54

**Classe électrique**  
CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

### DEMANDE BREVET EN COURS

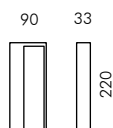
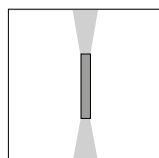
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.7249**

### EMBASE DE FIXATION pour MINI-COOL BORNE

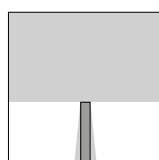
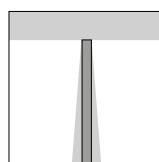
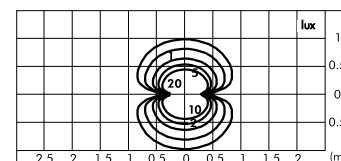
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



**L.9231W** 

### Mini-Cool Applique L 220mm

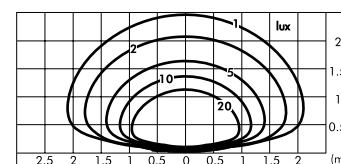
Avec LED blanc 3000K CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 488lm  
 Consommation totale 13,5W 230V



**L.9241W** 

### Mini-Cool Borne H 580mm

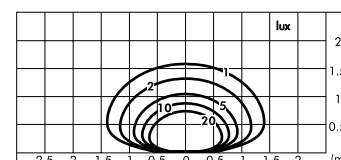
Avec LED blanc 3000K CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 488lm  
 Consommation totale 13,5W 230V



**L.9236W** 

### Mini-Cool Borne H 220mm

Avec LED blanc 3000K CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 488lm  
 Consommation totale 13,5W 230V



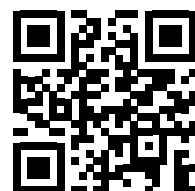




# *Skill* **Wood**

Design Matteo Thun

SKILL revêtement bois, un encastrable non encastré pour des installations en façade, représente un nouveau concept pour l'extérieur où l'aluminium se conjugue avec le bois teck pour apporter de la chaleur et de l'émotion. La durabilité écologique, l'absence d'éblouissement et le confort visuel font de SKILL revêtement bois un appareil extrêmement contemporain.









Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.

Revêtement en bois teck huilé, épaisseur 8mm.

Diffuseur en verre trempé pointillé.

Vis BTR en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MINISKILL).



Appareil pré-disposé pour entrée câble simple avec passe-fil.

Joints en silicone.

**Double peinture très résistante.**

*Ce produit a été réalisé avec des procédés de manufacture. Pour cette raison, de petites imperfections, des ondulations de la surface, des fissures visibles et à venir, des différences de tonalités et leurs variations dans le temps seront le témoin de leur unicité et de la manufacture artisanale unique.*

### Matériaux / Finition:

-  Blanc + bois teck (code 01)
-  Bronze bruni + bois teck (code 20)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE III ⚡ MINISKILL 24V c.c.

CLASSE I ⚡ SKILL

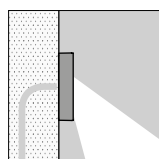
### Résistance mécanique du verre

IK 08

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

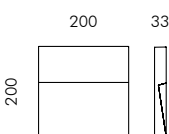
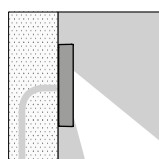
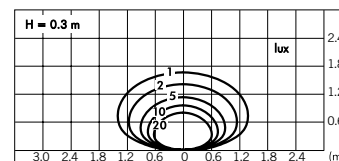
### DEMANDE BREVET EN COURS

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



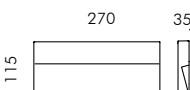
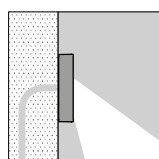
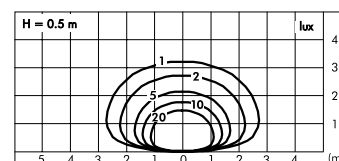
### L.9230W Mini-Skill vertical

Avec LED blanc **3000K** CRI90 450lm  
Flux lumineux appareil 152lm  
Consommation totale 6W **24V**  
Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
(type S.3402 ou S.3407)



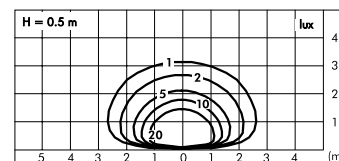
### L.9260W Skill carré

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 400lm  
Consommation totale 12,5W 230V



### L.9240W Skill rectangulaire

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 378lm  
Consommation totale 13,5W 230V



Aluminium



Appareils techniques d'éclairage au style élégant, possédant des formes géométriquement essentielles et des prestations techniques excellentes.

La recherche continue de SIMES dans le domaine des LED a conduit à une vraie révolution qui passe non seulement par une transformation complète du design de l'objet mais surtout par un contrôle absolu de la qualité de la lumière. Cette recherche vise une synthèse gagnante qui est composée de l'équilibre entre les propositions parfaites des formes et une juste dose de lumière. Il s'en suivent un confort visuel maximal et une distribution uniforme exempte d'éblouissement. Sur ces lignes conductrices SIMES a construit la nouvelle image - produit pour l'extérieur. De nombreux produits ont gagné des prix internationaux importants (iF Design Award, Red Dot Award) pour la qualité, le design et l'innovation technologique.





# Projecteurs

58



Keen

64



Twist

70



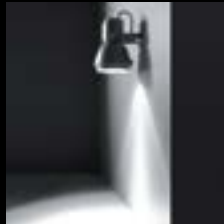
Movit

78



Outline

84



Focus

96



Techno faisceau spot

102



Techno rectangulaire

104



Loft faisceau spot







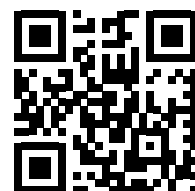
Design K.Begasse



# Keen

## Mini projecteur spot orientable

KEEN représente une évolution importante dans le concept du projecteur technique pour l'extérieur: une double articulation spéciale permet d'orienter l'appareil dans des directions infinies assurant des régies lumineuses appropriées et différentes. Le design épuré permet de l'insérer dans d'innombrables applications architecturales et peut satisfaire plusieurs contraintes des projets. La série KEEN est déclinée en deux tailles et est équipée de la toute dernière technologie LED. Les sources LED, exploitant de façon optimale les différentes optiques, assurent un éclairage performant et une économie d'énergie responsable.



[www.simes.it/keen](http://www.simes.it/keen)



## KEEN Mini projecteur spot orientable

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code 01)
- Aluminium / Gris (code 14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II

**Résistance mécanique du verre**  
IK 07 MICRO/MINIKEEN  
IK 06 KEEN

Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande.  
 Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

**DEMANDE BREVET EN COURS**  
**MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.1508**  
Accessoire pour l'installation  
**MICROKEEN VERTICAL**



**S.1509**  
Accessoire pour l'installation  
**MINIKEEN VERTICAL**

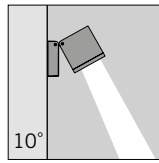
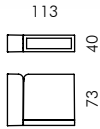


**S.1519**  
Accessoire pour l'installation  
**KEEN VERTICAL**



**S.1014**  
**ACCESSOIRE PIQUET**  
à utiliser avec accessoire  
vertical

**Microkeen**

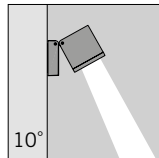
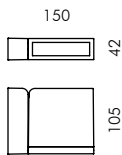


**S.1505W** □

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 295lm  
Flux lumineux appareil 276lm  
Consommation totale 5,2W 230V

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	1503
4	0.71	376
6	1.07	167
8	1.43	94
10	1.78	60

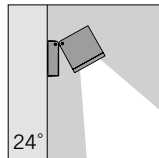
**Minikeen**



**S.1500W** □

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
Flux lumineux appareil 670lm  
Consommation totale 8,9W 230V

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	3646
4	0.71	912
6	1.07	405
8	1.43	228
10	1.78	146

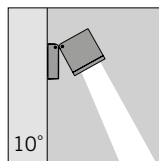
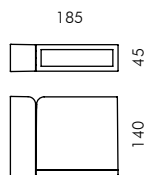


**S.1501W** □

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
Flux lumineux appareil 647lm  
Consommation totale 8,9W 230V

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.83	863
4	1.66	216
6	2.49	96
8	3.31	54
10	4.14	35

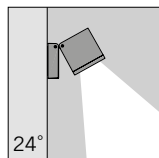
**Keen**



**S.1510W** □

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 1002lm  
Consommation totale 16W 230V

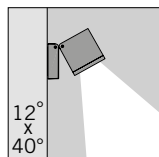
h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	5331
4	0.73	1333
6	1.09	592
8	1.46	333
10	1.82	213



**S.1511W** □

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 951lm  
Consommation totale 16W 230V

h(m)	24° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.83	1288
4	1.66	322
6	2.49	143
8	3.31	80
10	4.14	52



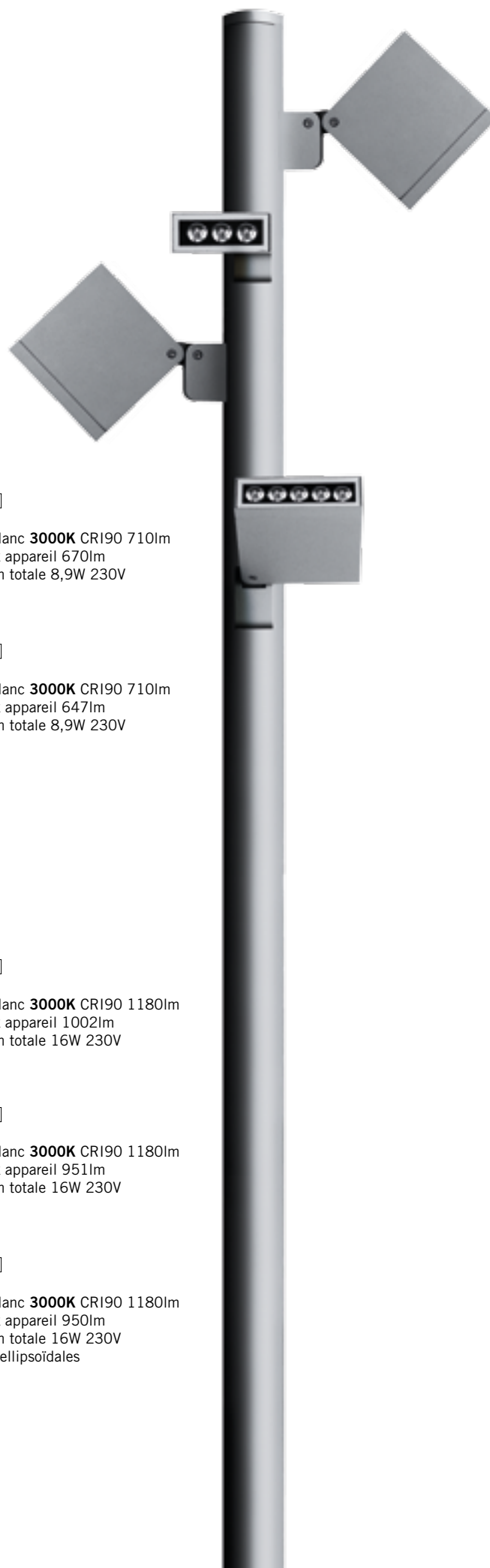
**S.1513W** □

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 950lm  
Consommation totale 16W 230V  
Avec lentilles ellipsoïdales

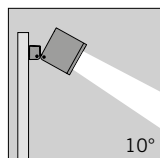
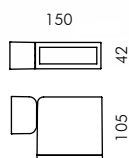
h(m)	12°x40° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.42 x 1.47	1315
4	0.84 x 2.94	329
6	1.26 x 4.42	146
8	1.68 x 5.89	82
10	2.10 x 7.36	53



Les versions de KEEN et MINIKEEN pour installation sur poteau augmentent encore les configurations possibles de ces projecteurs. L'élément de fixation spécial permet de fixer l'appareil sur des poteaux nouveaux ou existants de n'importe quel diamètre prévu qu'il ne soit pas inférieur à 60 mm.

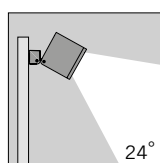


### Minikeen pour poteau



#### S.1520W ◻

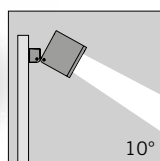
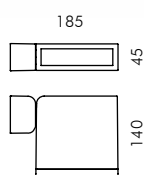
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
Flux lumineux appareil 670lm  
Consommation totale 8,9W 230V



#### S.1521W ◻

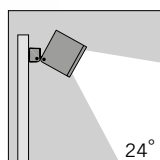
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
Flux lumineux appareil 647lm  
Consommation totale 8,9W 230V

### Keen pour poteau



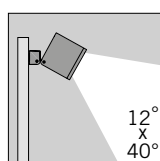
#### S.1530W ◻

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 1002lm  
Consommation totale 16W 230V



#### S.1531W ◻

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 951lm  
Consommation totale 16W 230V



#### S.1533W ◻

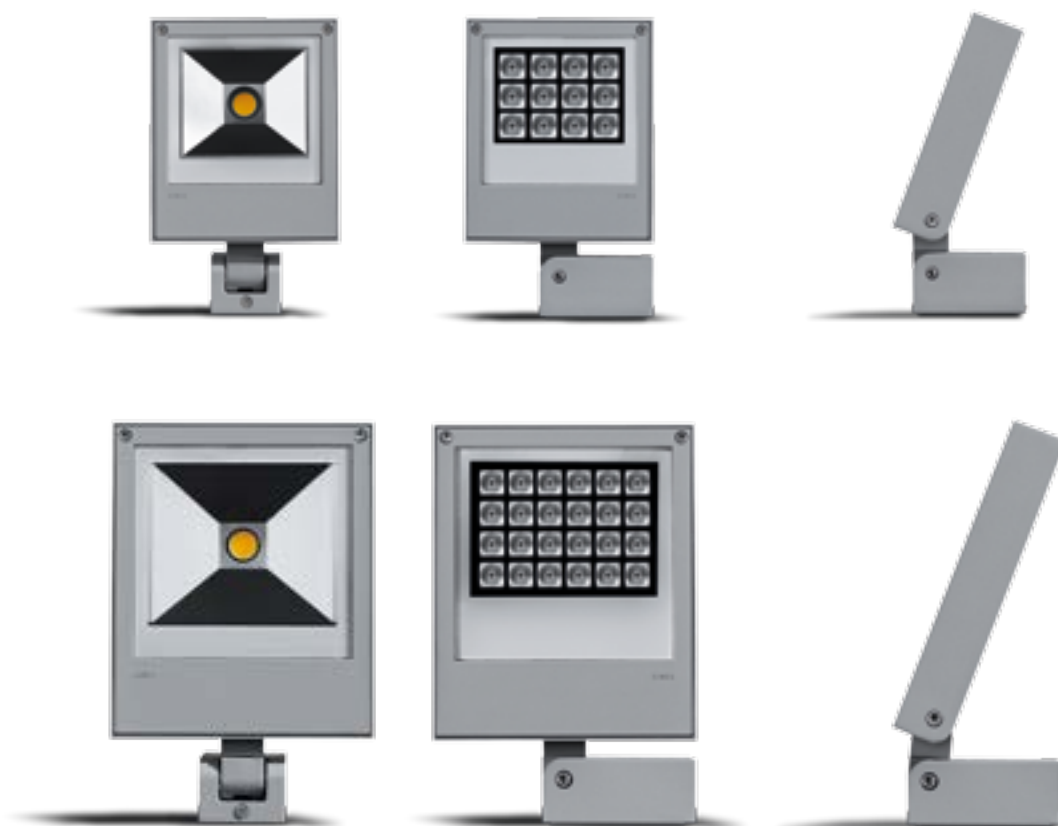
Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 950lm  
Consommation totale 16W 230V  
Avec lentilles ellipsoïdales



reddot award 2015  
winner





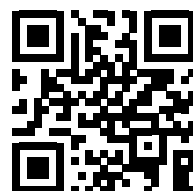


Design K.Begasse

# Twist

## Projecteur orientable

Les projecteurs TWIST couvrent une ample palette d'utilisations et offrent des solutions adaptées à une multitude d'applications d'éclairage. Issu du concept de KEEN et MOVIT ce projecteur innovateur possède une articulation spéciale, qui, couplée à une vaste gamme d'optiques et de réflecteurs, permet d'obtenir des régulations infinies qui permettront de satisfaire les plus complexes exigences d'éclairage dans l'architecture. TWIST est décliné en deux tailles et peut être installé en façade, au plafond, au sol et sur poteau.



[www.simes.it/twist](http://www.simes.it/twist)



## TWIST

Projecteur orientable pour installation en applique, au plafond, sur poteau ou piquet

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Réflecteur en aluminium HI-GRADE.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code 01)
- Aluminium / Gris (code 14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 09 MINITWIST  
IK 07 TWIST

Versions LED 4000K CR180  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**DEMANDE BREVET EN COURS  
MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.3049**

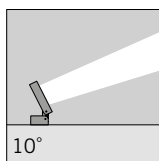
**PIQUET** en polypropylène pour installation amovible du MINI-TWIST  
Couleur: noir (code 09)



**S.3079**

**PIQUET** en polypropylène pour installation amovible du TWIST  
Couleur: noir (code 09)

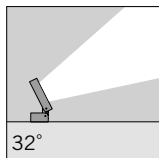
## Minitwist spot



### S.3015W

Avec 12 LED blanc **3000K** CRI90 2280lm  
Flux lumineux appareil 2170lm  
Consommation totale 27W 230V

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.36	11887
4	0.73	2972
6	1.09	1321
8	1.46	743
10	1.82	475

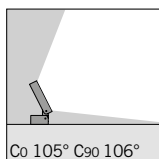


### S.3016W

Avec 12 LED blanc **3000K** CRI90 2280lm  
Flux lumineux appareil 1840lm  
Consommation totale 27W 230V

h(m)	32° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.15	1126
4	2.31	282
6	3.46	125
8	4.62	70
10	5.77	45

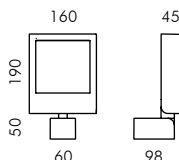
## Minitwist flood



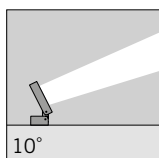
### S.3018W

Avec COB LED blanc **3000K** CRI80 2000lm  
Avec réflecteur symétrique  
Flux lumineux appareil 1874lm  
Consommation totale 31W 230V

h(m)	105°x106° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90x5.35	196
4	10.50x10.69	49
6	15.75x16.04	22
8	21.00x21.39	12
10	26.25x26.73	8



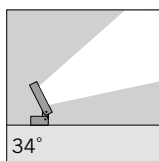
## Twist spot



### S.3065W

Avec 24 LED blanc **3000K** CRI90 3985lm  
Flux lumineux appareil 3745lm  
Consommation totale 47W 230V

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.67	5713
8	1.34	1428
12	2.02	635
16	2.69	357
20	3.36	229

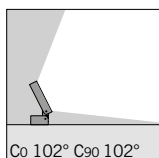


### S.3066W

Avec 24 LED blanc **3000K** CRI90 3985lm  
Flux lumineux appareil 3430lm  
Consommation totale 47W 230V

h(m)	34° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.42	520
8	4.83	130
12	7.25	58
16	9.66	33
20	12.08	21

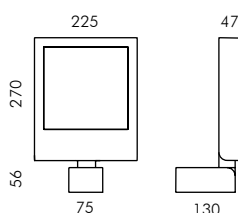
## Twist flood



### S.3068W

Avec COB LED blanc **3000K** CRI90 4600lm  
Avec réflecteur symétrique  
Flux lumineux appareil 3955lm  
Consommation totale 42W 230V

h(m)	102°x102° Ø(m)	3000K E(lx)
2	4.90	439
4	9.81	110
6	14.71	49
8	19.62	27
10	24.52	18





MINI-TWIST et TWIST peuvent être installés sur poteau ( diamètre min. 60mm, max. 300mm ) en utilisant la fixation spéciale.



S.3019  
FIXATION POTEAU  
MINI-TWIST



S.3069  
FIXATION POTEAU  
TWIST









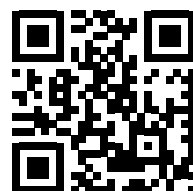


Design K.Begasse

# Movit

## Projecteur réglable

MOVIT est un projecteur ultracompact orientable qui peut être installé sur le sol, en façade avec ou sans bras d'extension. MOVIT apporte un éclairage direct ou indirect, symétrique et asymétrique, et se distingue parmi les projecteurs traditionnels par son élégance grâce à ses dimensions réduites. Grâce à cette amplitude de gamme, ses applications pourront répondre à de nombreuses contraintes dans d'innombrables projets.



[www.simes.it/movit](http://www.simes.it/movit)



## MOVIT

Projecteur réglable; installation comme applique, au plafond, sur piquet et poteau

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Structure du bras en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Réflecteur en aluminium HI-GRADE.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code 01)
- Aluminium / Gris (code 14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 09  
IK 10 CARRÉ 320mm



*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**

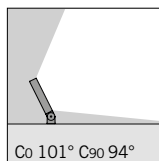
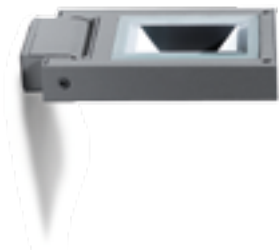


**S.3049**  
**PIQUET** en polypropylène pour installation amovible du MOVIT CARRÉ 220mm et MOVIT RECTANGULAIRE  
Couleur: noir (code 09)




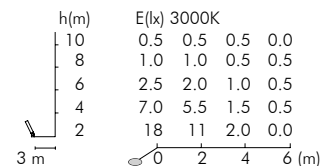
**S.3079**  
**PIQUET** en polypropylène pour installation amovible du MOVIT CARRÉ 320mm  
Couleur: noir (code 09)

## Rectangulaire réflecteur symétrique

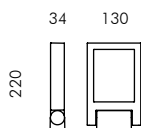


**S.3005W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
 Flux lumineux appareil 765lm

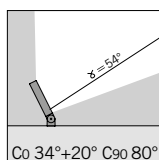
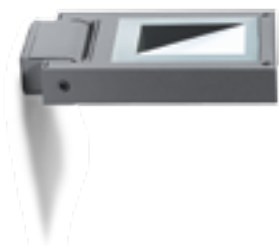
**S.3005N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 980lm  
 Flux lumineux appareil 773lm



Consommation totale 12,5W 230V

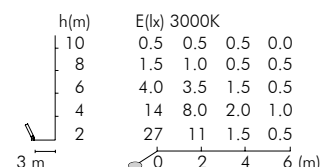


## Rectangulaire réflecteur asymétrique

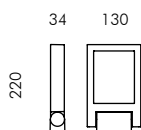


**S.3000W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
 Flux lumineux appareil 694lm

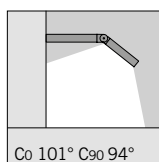
**S.3000N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 980lm  
 Flux lumineux appareil 701lm



Consommation totale 12,5W 230V

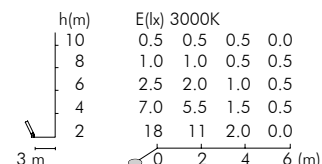


## Rectangulaire avec bras

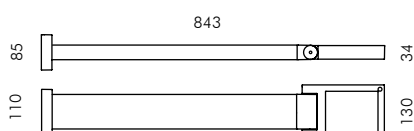


**S.3010W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
 Flux lumineux appareil 765lm

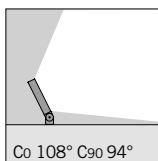
**S.3010N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 980lm  
 Flux lumineux appareil 773lm



Consommation totale 12,5W 230V



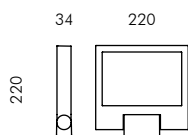
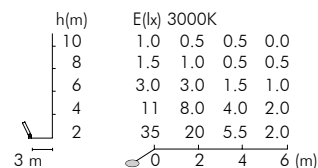
## Carré réflecteur symétrique



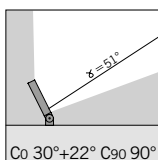
**S.3055W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 1418lm

**S.3055N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1960lm  
Flux lumineux appareil 1432lm

Consommation totale 20W 230V



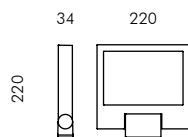
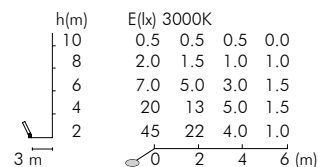
## Carré réflecteur asymétrique



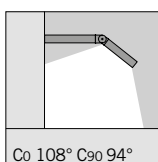
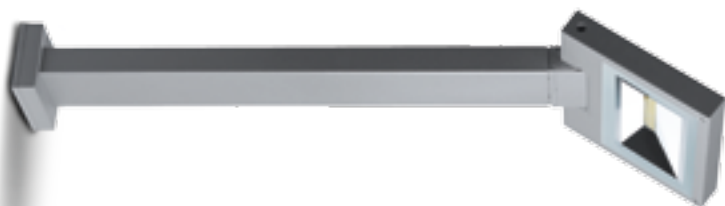
**S.3050W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 1315lm

**S.3050N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1960lm  
Flux lumineux appareil 1328lm

Consommation totale 20W 230V



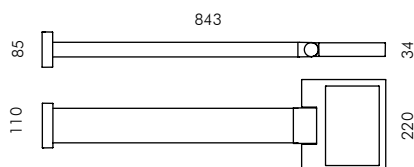
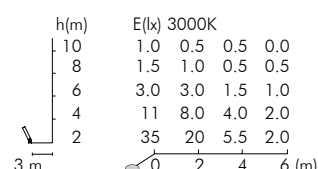
## Carré avec bras



**S.3060W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 1418lm

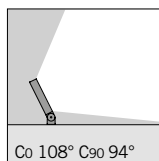
**S.3060N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1960lm  
Flux lumineux appareil 1432lm


Consommation totale 20W 230V





## Carré réflecteur symétrique



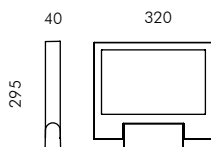
**S.3075W**   
 Avec LED blanc **3000K** CR190 3720lm  
 Flux lumineux appareil 3588lm

**S.3075N**   
 Avec LED blanc **4000K** CR190 3900lm  
 Flux lumineux appareil 3731lm

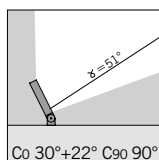
Consommation totale 42W 230V


h(m)	E(lx) 3000K			
10	2.0	2.0	1.5	0.5
8	4.0	3.0	2.5	1.5
6	10	7.0	5.0	3.0
4	25	17	9.0	4.0
2	82	45	13	4.0

3 m 0 2 4 6 (m)



## Carré réflecteur asymétrique



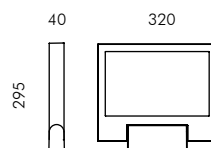
**S.3070W**   
 Avec LED blanc **3000K** CR190 3720lm  
 Flux lumineux appareil 2912lm

**S.3070N**   
 Avec LED blanc **4000K** CR190 3900lm  
 Flux lumineux appareil 3028lm

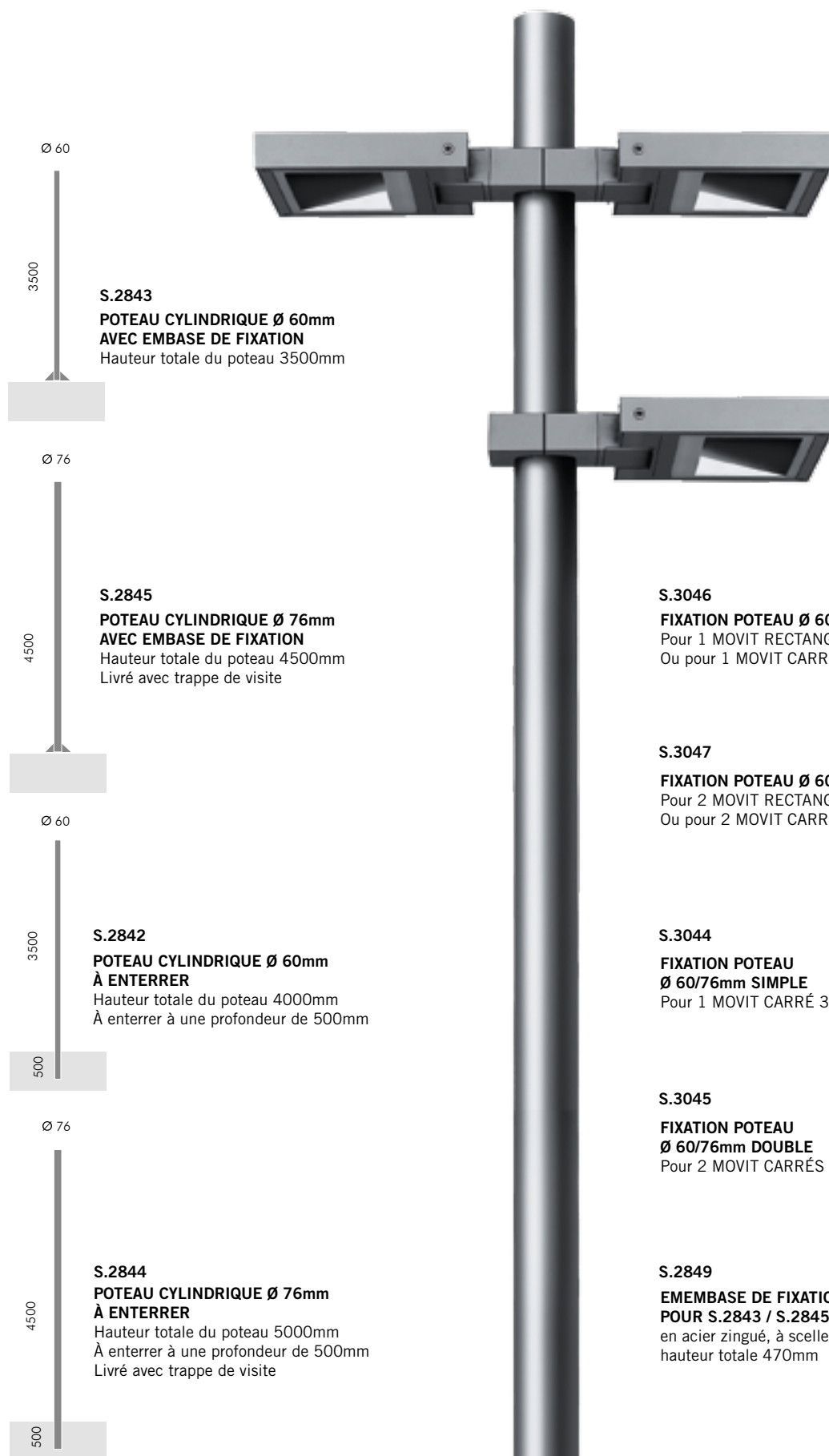
Consommation totale 42W 230V

h(m)	E(lx) 3000K			
10	2.0	1.5	1.0	1.0
8	5.5	4.0	3.5	1.0
6	14	12	7.0	3.5
4	45	32	12	4.5
2	100	52	11	3.0

3 m 0 2 4 6 (m)



Le MOVIT rectangulaire, MOVIT carré 220mm et MOVIT carré 320mm peuvent être installés sur poteau en utilisant la fixation spéciale.



Ø 60  
3500  
**S.2843**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm**  
**AVEC EMBASE DE FIXATION**  
Hauteur totale du poteau 3500mm

Ø 76  
4500  
**S.2845**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm**  
**AVEC EMBASE DE FIXATION**  
Hauteur totale du poteau 4500mm  
Livré avec trappe de visite

Ø 60  
3500  
**S.2842**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm**  
**À ENTERRER**  
Hauteur totale du poteau 4000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm

Ø 76  
4500  
**S.2844**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm**  
**À ENTERRER**  
Hauteur totale du poteau 5000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm  
Livré avec trappe de visite

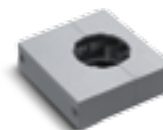
**S.3046**  
**FIXATION POTEAU Ø 60mm SIMPLE**  
Pour 1 MOVIT RECTANGULAIRE 130mm  
Ou pour 1 MOVIT CARRÉ 220mm



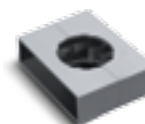
**S.3047**  
**FIXATION POTEAU Ø 60mm DOUBLE**  
Pour 2 MOVIT RECTANGULAIRES 130mm  
Ou pour 2 MOVIT CARRÉS 220mm



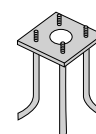
**S.3044**  
**FIXATION POTEAU**  
**Ø 60/76mm SIMPLE**  
Pour 1 MOVIT CARRÉ 320mm



**S.3045**  
**FIXATION POTEAU**  
**Ø 60/76mm DOUBLE**  
Pour 2 MOVIT CARRÉS 320mm



**S.2849**  
**EMBASE DE FIXATION**  
**POUR S.2843 / S.2845**  
en acier zingué, à sceller, avec vis M16,  
hauteur totale 470mm









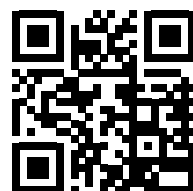
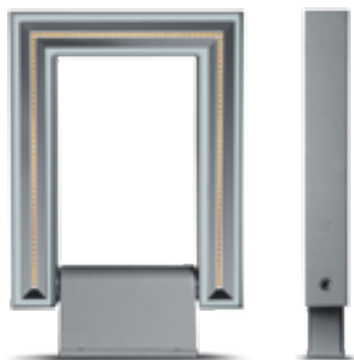
# Outline

## Projecteur réglable

Pour répondre à un système d'éclairage qui jouera le rôle d'acteur principal de l'espace environnant, un design épuré et raffiné a constitué la base du projet. Dans les différentes déclinaisons – murale, sur poteau ou piquet - OUTLINE exalte l'expressivité de l'aluminium très pur. OUTLINE utilise ses lignes minimales pour alléger l'habitat et pour en exploiter le potentiel.

Grâce à sa résistance élevée à l'oxydation et la double peinture, le projecteur OUTLINE unit la fonctionnalité à l'expressivité architecturale.

Design K.Begasse





## OUTLINE

Projecteur orientable pour installation en applique, au plafond, sur poteau ou piquet

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé 5mm.  
 Réflecteur en aluminium HI-GRADE pour le modèle OUTLINE FLOOD.  
 Lentilles concentriques ou diffusantes pour le modèle OUTLINE SPOT.  
 Appareil livré précâblé H05RN-F et avec connecteur rapide IP68.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code 14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 08

Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.

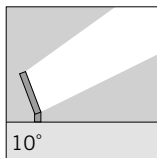
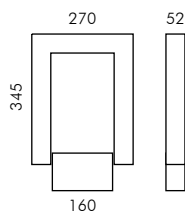
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



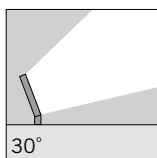
**S.3079**  
**PIQUET** en polypropylène pour installation amovible du OUTLINE  
 Couleur: noir (code 09)

## Outline spot



### S.3100W

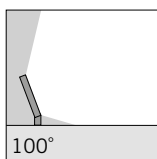
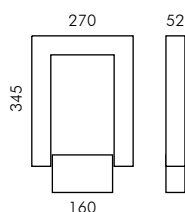
Avec 28 LED blanc **3000K** CRI90 5500lm  
 Flux lumineux appareil 4100lm  
 Consommation totale 55W 230V  
 Relevé théorique simulé



### S.3101W

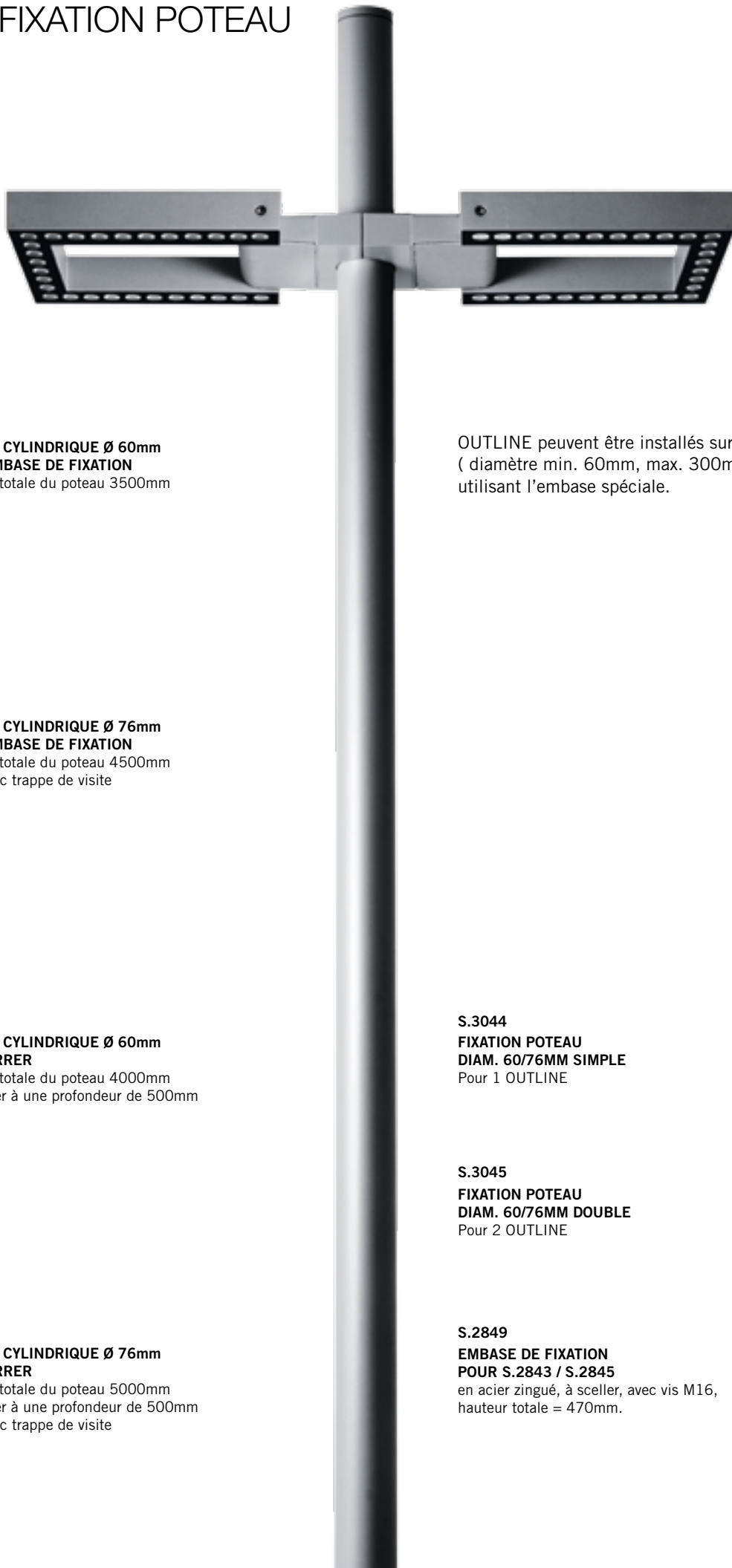
Avec 28 LED blanc **3000K** CRI90 5500lm  
 Flux lumineux appareil 4000lm  
 Consommation totale 55W 230V  
 Relevé théorique simulé

## Outline flood



### S.3105W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 5500lm  
 Flux lumineux appareil 4200lm  
 Consommation totale 56W 230V  
 Relevé théorique simulé



Ø 60

3500

**S.2843**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm  
AVEC EMBASE DE FIXATION**  
Hauteur totale du poteau 3500mm

Ø 76

4500

**S.2845**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm  
AVEC EMBASE DE FIXATION**  
Hauteur totale du poteau 4500mm  
Livré avec trappe de visite

Ø 60

3500

**S.2842**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm  
À ENTERRER**  
Hauteur totale du poteau 4000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm

500

Ø 76

4500

**S.2844**

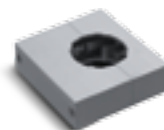
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm  
À ENTERRER**  
Hauteur totale du poteau 5000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm  
Livré avec trappe de visite

500

OUTLINE peuvent être installés sur poteau ( diamètre min. 60mm, max. 300mm ) en utilisant l'embase spéciale.

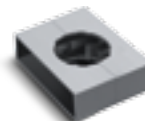
**S.3044**

**FIXATION POTEAU  
DIAM. 60/76MM SIMPLE**  
Pour 1 OUTLINE



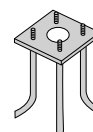
**S.3045**

**FIXATION POTEAU  
DIAM. 60/76MM DOUBLE**  
Pour 2 OUTLINE



**S.2849**

**EMBASE DE FIXATION  
POUR S.2843 / S.2845**  
en acier zingué, à sceller, avec vis M16,  
hauteur totale = 470mm.

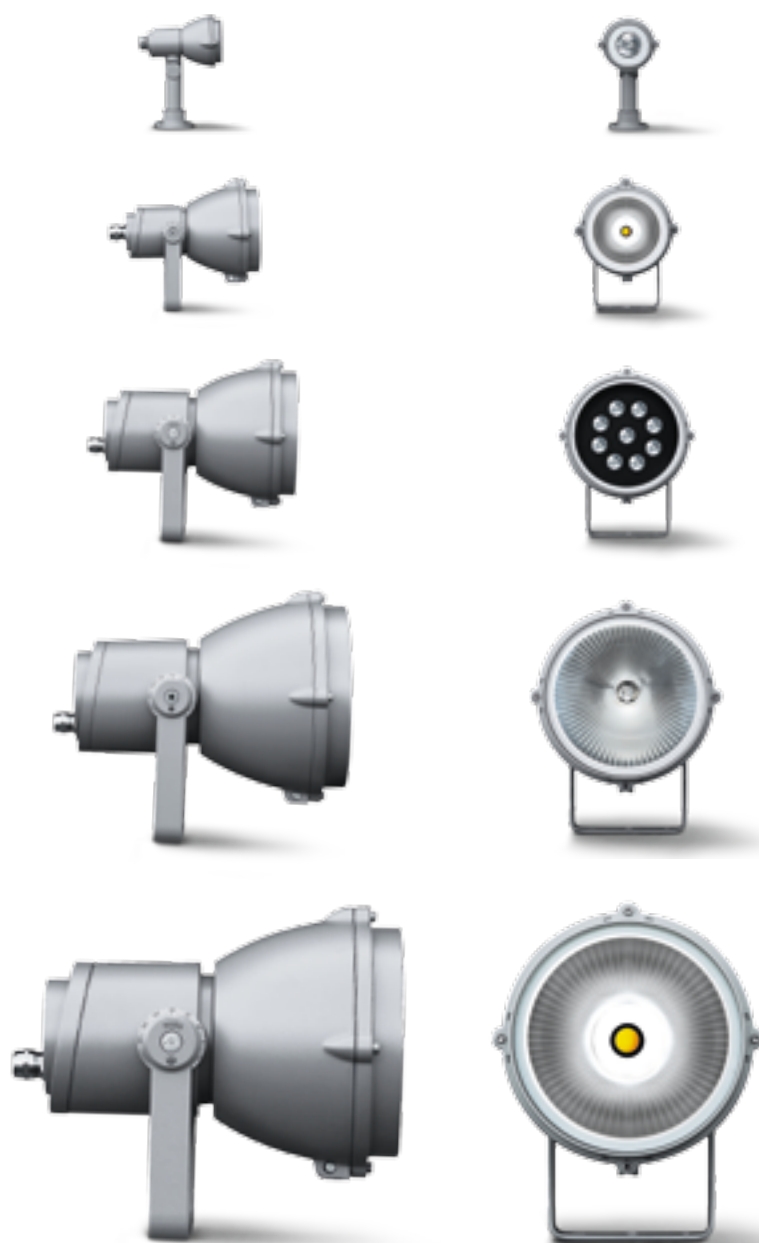








Megyeri bridge, Budapest, Hungary © Be light Kft.



# Focus

## Projecteur réglable

FOCUS est né de l'analyse des exigences des professionnels de l'éclairage. Il offre un design moderne, une robustesse mécanique à haute résistance aux agents atmosphériques, une grande précision de l'optique, un confort visuel absolu, des rendements élevés lumineux, des solutions d'éclairage flexibles et une facilité d'installation et de manutention. Les performances de l'optique sont tout à fait exceptionnelles et placent le luminaire FOCUS, également avec les sources LED à la première place de la catégorie des projecteurs extérieurs.







"Edil ElleBi" headquarter, Adro (Brescia), Italy © Gianattilio Valli

## NANOFOCUS Projecteur réglable

Structure en aluminium injecté  
EN AB-47100 haute résistance à  
l'oxydation.

Diffuseur en verre trempé épaisseur 3mm.  
Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple  
en néoprène avec presse-étoupe.  
Joints en silicone.

**Double peinture très résistante.**

*Pour obtenir les données mises  
à jour par rapport aux dernières  
évolutions technologiques, merci de  
consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP66

### Classe électrique

CLASSE I Ⓢ

CLASSE III Ⓜ RGB

### Résistance mécanique du verre

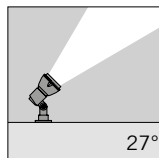
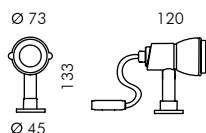
IK 06


Résistance au fil incandescent  
960°C

Versions LED avec faisceaux  
diffusants livrables sur demande.  
Versions LED 4000K CRI90 livrables  
sur demande.

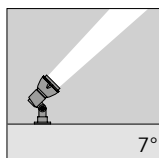
### MODÈLE ENREGISTRÉ





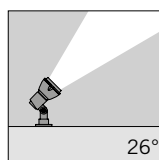
**S.1099**   
 Avec 3 LED RVB  
 Consommation totale 3,6W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3411)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)

h(m)	Ø(m)	27° E(lx)
1	0.48	66
2	0.95	16
3	1.43	7
4	1.91	4
5	2.38	3



**S.1091W**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 86lm  
 Consommation totale 2,6W 230V

h(m)	Ø(m)	7° 3000K E(lx)
1	0.12	3319
2	0.23	830
3	0.35	369
4	0.46	207
5	0.58	133



**S.1090W**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 87lm  
 Consommation totale 2,6W 230V

h(m)	Ø(m)	26° 3000K E(lx)
1	0.47	323
2	0.93	81
3	1.40	36
4	1.86	20
5	2.33	13



**S.1010**  
**VISIÈRE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
 En aluminium injecté  
 Couleur: Aluminium gris (code .14)



**S.1011**  
**SANGLE DE FERMETURE NANOFOCUS  
 POUR ARBRES**  
 Couleur: noir, longueur 40 cm



**S.1012**  
**PINCE POUR NANOFOCUS**  
 Couleur: gris aluminium (code .14)



**S.1014**  
**PIQUET POUR PROJECTEUR  
 NANOFOCUS**  
 Conformément à la Norme, le  
 piquet doit sortir 35mm du sol.  
 En polypropylène.  
 Couleur: noir (code .09)



Parco Dora - Ingest area, Turin, Italy © Simes S.p.A.

## FOCUS Projecteur réglable

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.

Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
Diffuseur en verre trempé épaisseur 5mm, 8mm pour FOCUS et MEGAFOCUS.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-disposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (MICROFOCUS).

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (MINIFOCUS RGB).

Appareil pré-disposé pour câblage passant avec presse-étoupe (MINIFOCUS FOCUS e MEGAFOCUS).

Utiliser un câble souple.

Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP66

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

CLASSE III ⬢ RGB

### Résistance mécanique du verre

IK 09 (MICROFOCUS et MINIFOCUS)

IK 10 (FOCUS et MEGAFOCUS)



### Lampe IM pas livrée.

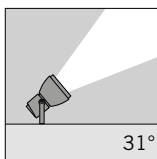
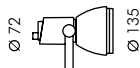
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### MODÈLE ENREGISTRÉ



228,5



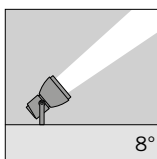
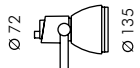
### S.1111W

Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 1038lm  
Consommation totale 18W 230V

h(m)	31° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.10	749
4	2.20	187
6	3.31	83
8	4.41	47
10	5.51	30



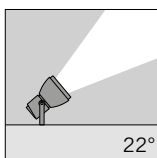
185



### S.1058W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1285lm  
Flux lumineux appareil 1103lm  
Consommation totale 17,7W 230V

h(m)	8° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.29	8322
4	0.59	2080
6	0.88	925
8	1.17	520
10	1.47	333



### S.1056

Avec 4 LED RVB  
Consommation totale 6W **24V PWM**  
Exige un transformateur à distance  
230V/24V PWM (type S.3413)  
Exige un contrôle DMX (type S.3493)

h(m)	22° Ø(m)	E(lx)
2	0.77	197
4	1.54	49
6	2.31	22
8	3.08	12
10	3.85	8



### S.1002

#### GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT

A installer à l'intérieur de l'appareil  
sous le verre.

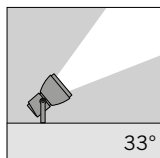
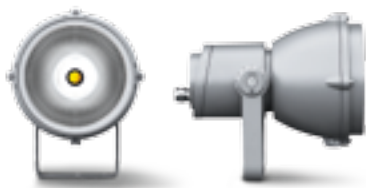


280

### S.1004

#### PIQUET POUR MICROFOCUS

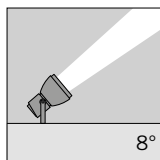
en polypropylène  
(Couleur noir code .09)  
Conformément à la Norme, le piquet  
doit sortir 100mm du sol.



### S.1121W

Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
Flux lumineux appareil 1893lm  
Consommation totale 34W 230V

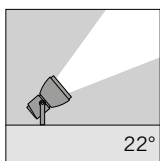
h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.40	293
8	4.80	73
12	7.20	33
16	9.60	18
20	12.00	12



### S.1068W

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2310lm  
Flux lumineux appareil 1972lm  
Consommation totale 30W 230V

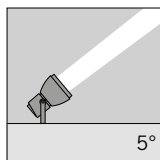
h(m)	8° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.59	3882
8	1.17	971
12	1.76	431
16	2.35	243
20	2.94	155



### S.1066

Avec 7 LED RVB  
Consommation totale 20W 230V  
Exige un contrôle DMX  
(type S.3493)

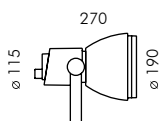
h(m)	22° Ø(m)	E(lx)
2	0.77	343
4	1.54	86
6	2.31	38
8	3.08	21
10	3.85	14



### S.1063

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 2176lm  
Consommation totale 46W  
Avec ballast électronique  
(sur demande, réflecteur 28°)

h(m)	5° Ø(m)	E(lx)	28° Ø(m)	E(lx)
2	0.18	31182	1.00	2250
4	0.36	7796	2.01	563
6	0.54	3465	3.01	250
8	0.73	1949	4.02	141
10	0.91	1247	5.02	90



### S.1021

**LENTILLE EXTENSIVE :**  
se place à l'intérieur du projecteur  
35W réflecteur 28°



### S.1020

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE:**  
se place à l'intérieur du projecteur  
35W réflecteur 5°



### S.1022

**VISIÈRE**  
Couleur noir (code .09)



### S.1024

**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
Pour S.1063, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.



### S.1025

**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
Pour S.1063 avec réflecteur 28°, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.



### S.3496

**CONNECTEUR IP65 XLR 5**  
pour câble DMX à utiliser avec l'article S.1066.



### S.3497

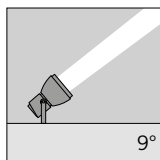
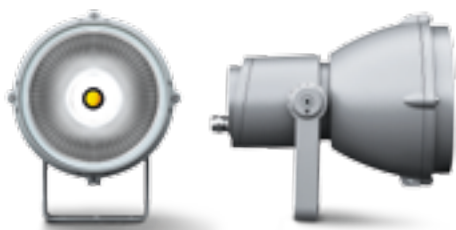
**CONNECTEUR TERMINAL IP65 XLR5**  
Avec résistance intégrée 120 Ohm  
A utiliser en fin de ligne DMX pour art. S.1066.



### S.1005

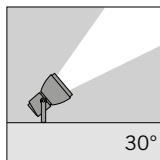
**PIQUET POUR MINIFOCUS**  
en polypropylène  
(Couleur noir code .09)  
Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 100mm du sol.





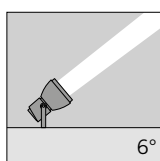
**S.1130W**   
 Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 6685lm  
 Flux lumineux appareil 4302lm  
 Consommation totale 57W 230V


h(m)	9°	
	Ø(m)	E(lx)
4	0.64	5392
8	1.29	1348
12	1.93	599
16	2.57	337
20	3.22	216



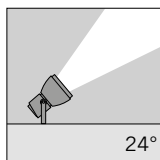
**S.1131W**   
 Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 6685lm  
 Flux lumineux appareil 4712lm  
 Consommation totale 57W 230V  
 Relevé théorique simulé


h(m)	30°	
	Ø(m)	E(lx)
4	2.10	939
8	4.20	235
12	6.30	104
16	8.40	59
20	10.49	38



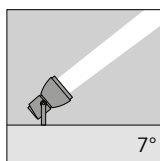
**S.1070**   
 Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3696lm  
 Consommation totale 84W


h(m)	6°	
	Ø(m)	E(lx)
4	0.43	9937
8	0.87	2484
12	1.30	1104
16	1.73	621
20	2.17	397



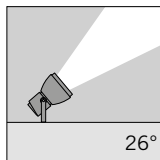
**S.1071**   
 Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3828lm  
 Consommation totale 84W


h(m)	24°	
	Ø(m)	E(lx)
4	1.70	1386
8	3.40	346
12	5.10	154
16	6.80	87
20	8.50	55



**S.1073**   
 Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 7980lm  
 Consommation totale 149W

h(m)	7°	
	Ø(m)	E(lx)
4	0.49	15620
8	0.98	3905
12	1.47	1736
16	1.96	976
20	2.45	625





**S.1074**   
 Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 8400lm  
 Consommation totale 149W

h(m)	26°	
	Ø(m)	E(lx)
4	1.82	2923
8	3.64	731
12	5.45	325
16	7.27	183
20	9.09	117



**S.1031**



**LENTILLE EXTENSIVE** se place à l'intérieur du projecteur pour versions:  
 70W réflecteur 24°  
 150W réflecteur 26°

**S.1030**



**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** se place à l'intérieur du projecteur pour versions:  
 70W réflecteur 6°  
 150W réflecteur 7°

**S.1032**



**VISIÈRE**  
 Couleur noir (code .09)

**S.1034**

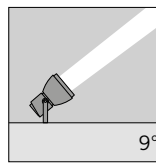
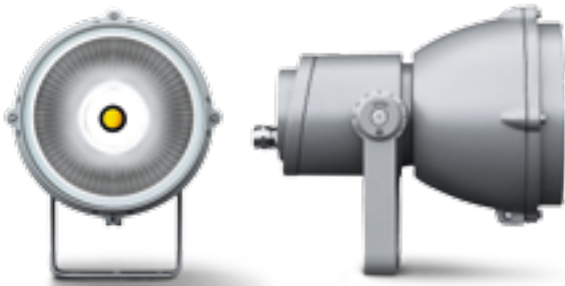


**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
 Pour S.1070 et S.1073, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.

**S.1035**



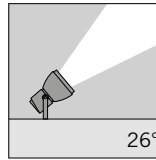
**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
 Pour S.1071 et S.1074, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.



### S.1140W

Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 13050lm  
Flux lumineux appareil 9631lm  
Consommation totale 120W 230V  
Relevé théorique simulé

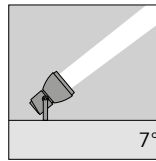
h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.60	12956
8	1.20	3239
12	1.80	1440
16	2.41	810
20	3.01	518



### S.1141W

Avec 1 COB LED blanc **3000K** CRI90 13050lm  
Flux lumineux appareil 9749lm  
Consommation totale 120W 230V  
Relevé théorique simulé

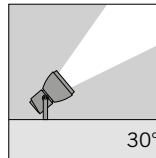
h(m)	26° Ø(m)	3000K E(lx)
4	1.85	2274
8	3.69	569
12	5.54	253
16	7.39	142
20	9.23	91



### S.1080

Pour lampe HIT-CRI 250W G12 23000lm  
Flux lumineux appareil 18805lm  
Consommation totale 237W

h(m)	7° Ø(m)	E(lx)
10	1.33	5709
20	2.66	1427
30	3.99	634
40	5.31	357
50	6.64	228

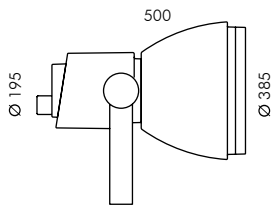


### S.1081

Pour lampe HIT-CRI 250W G12 23000lm  
Flux lumineux appareil 19800lm  
Consommation totale 237W

h(m)	30° Ø(m)	E(lx)
10	5.58	757
20	11.17	189
30	16.75	84
40	22.34	47
50	27.92	30

( Sur demande version HCI-TM 400W G22 )



### S.1041

**LENTILLE EXTENSIVE:**  
se place à l'intérieur du projecteur

250W réflecteur 30°



### S.1040

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE:**  
se place à l'intérieur du projecteur

250W réflecteur 7°



### S.1042

**VISIÈRE**

Couleur noir (code .09)



### S.1044

**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
Pour S.1080, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.



### S.1045

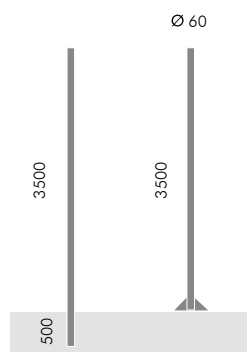
**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
Pour S.1081, à installer à l'intérieur de l'appareil sous le verre.



Megyeri bridge, Budapest, Hungary © Be light Kft.



MINIFOCUS, FOCUS e MEGAFOCUS peuvent être installés sur poteau en utilisant la fixation spéciale.



**S.2842**

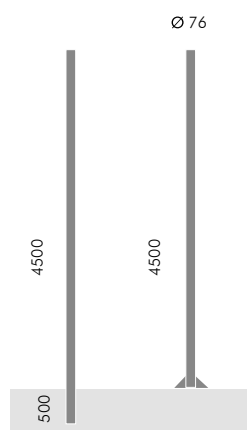
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm  
À ENTERRER**

Hauteur totale du poteau 4000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm

**S.2843**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 60mm  
AVEC BASE DE FIXATION**

Hauteur totale du poteau 3500mm



**S.2844**

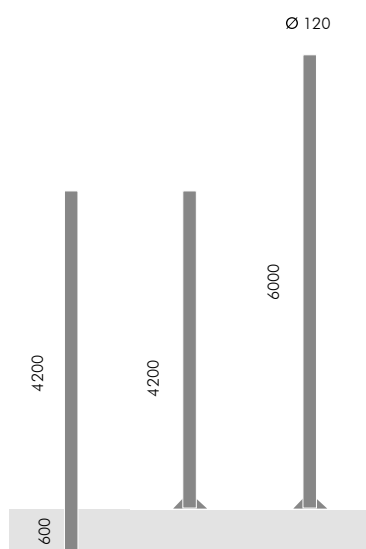
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm  
À ENTERRER**

Hauteur totale du poteau 5000mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm  
Livré avec trappe de visite

**S.2845**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm  
AVEC BASE DE FIXATION**

Hauteur totale du poteau 4500mm  
Livré avec trappe de visite



**S.2826**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm  
À ENTERRER**

Hauteur totale du poteau 4800mm  
À enterrer à une profondeur de 600mm  
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.

**S.2846**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm  
AVEC BASE DE FIXATION**

Hauteur du poteau 4200mm  
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.

**S.2848**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120 mm  
AVEC BASE DE FIXATION**

Hauteur du poteau 6000mm  
Livré avec trappe de visite et domino pour le câblage.

**S.2849**

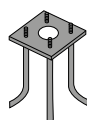
**EMBASE DE FIXATION  
POUR S.2843 / S.2845**

en acier zingué, à sceller, avec vis M16.

**S.2840**

**EMBASE DE FIXATION  
POUR S.2846 / S.2848**

en acier zingué, à sceller, avec vis M16.



**S.1016**

**SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 60mm**

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MINIFOCUS et FOCUS sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 60mm. Pour poteaux Ø 76mm l'ensemble de visserie SACVITFOCTOWER2 doit être achetée séparément. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce).



**S.1013**

**SYSTÈME POUR FIXATION POTEAU Ø 120mm**

2 pièces en aluminium injecté pour fixation du projecteur MINIFOCUS, FOCUS et MEGAFOCUS sur poteau. A utiliser uniquement avec poteau Ø 120mm. Ce système permet de fixer 2 projecteurs (1 projecteur par pièce). sur demande prédisposé pour attache poteau Ø 102mm.





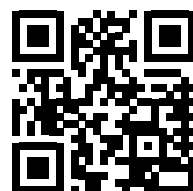




# Techno

## Projecteur orientable

La série TECHNO inclut des projecteurs spot et flood, disponibles en de différentes tailles et versions. Tous les appareils TECHNO peuvent recevoir des accessoires permettant de créer des solutions d'éclairage différentes.







"Masseria Ciura", Massafra, Italy © Arch. Giampaolo Bianco

## TECHNO Spot

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (LED).  
Diffuseur en verre trempé épaisseur 4mm.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (MICROTECHNO SPOT).  
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (MINITECHNO e TECHNO SPOT).  
Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Aluminium / Anthracite (code .24)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕



### Résistance mécanique du verre

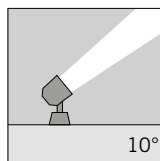
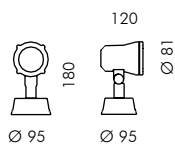
IK 06 (MICROTECHNO et MINITECHNO SPOT)  
IK 08 (TECHNO SPOT)

### Lampe IM pas livrée.

Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande.  
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

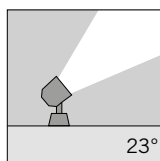
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*





**S.3595W**   
 Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 226lm  
 Consommation totale 4,3W 230V

h(m)	10° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.19	4605
2	0.38	1151
3	0.57	512
4	0.76	288
5	0.95	184



**S.3594W**   
 Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 182lm  
 Consommation totale 4,3W 230V

h(m)	23° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.41	924
2	0.81	231
3	1.22	103
4	1.63	58
5	2.03	37



**S.3523**

**VISIÈRE**

en aluminium injecté, à installer  
 à la place de l'enjoliveur frontal.



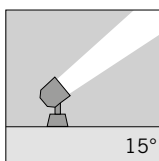
**S.3524**

**PIQUET** en polypropylène

Couleur: noir (code .09)

longueur totale = 270 mm

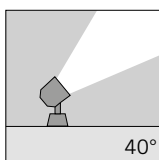
Conformément à la Norme, le piquet  
 doit sortir 90mm du sol.



**S.3564W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2000lm  
Flux lumineux appareil 1500lm  
Consommation totale 24W 230V  
Relevé théorique simulé

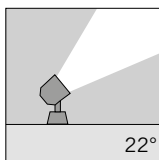
h(m)	15° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.27	8822
2	0.54	2205
3	0.81	980
4	1.08	551
5	1.35	353



**S.3565W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2000lm  
Flux lumineux appareil 1500lm  
Consommation totale 24W 230V  
Relevé théorique simulé

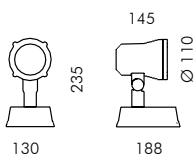
h(m)	40° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.74	1881
2	1.49	470
3	2.23	209
4	2.98	118
5	3.72	75



**S.3566**

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1716lm  
Consommation totale 44W 230V  
(sur demande, réflecteur 8°)

h(m)	8°		22°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
2	0.30	6510	0.76	1759
4	0.60	1627	1.51	440
6	0.90	723	2.27	195
8	1.20	407	3.02	110
10	1.50	260	3.78	70



**S.3504**

**LENTILLE EXTENSIVE**

élargit le faisceau (voir ci-dessous):

- 35W de 22° à 40° environ
- 24W de 40° à 60° environ



**S.3502**

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE**

modifie le faisceau (voir ci-dessous):

- 35W réflecteur 8° environ 14°x50°
- 24W de 15° à 20°x60° environ



**S.3553**

**VISIÈRE**

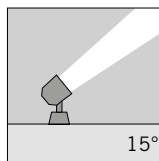
en aluminium injecté, à installer à la place de l'enjoliveur frontal.



**S.3554**

**PIQUET** en polypropylène

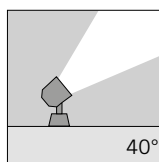
Couleur: noir (code .09)  
longueur totale = 420 mm  
Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 90mm du sol.



**S.3511W**

h(m)	15° Ø(m)	3000K E(lx)
4	1.08	1141
8	2.16	285
12	3.24	127
16	4.33	71
20	5.41	46

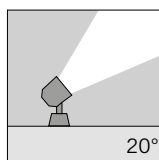
Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 4200lm  
 Flux lumineux appareil 3150lm  
 Consommation totale 50W 230V  
 Relevé théorique simulé



**S.3515W**

h(m)	40° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.98	243
8	5.95	61
12	8.93	27
16	11.90	15
20	14.88	10

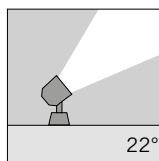
Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 4200lm  
 Flux lumineux appareil 3150lm  
 Consommation totale 50W 230V  
 Relevé théorique simulé



**S.3517**

h(m)	10°		20°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
4	0.67	1948	1.38	1106
8	1.34	487	2.76	277
12	2.02	216	4.15	123
16	2.69	122	5.53	69
20	3.36	78	6.91	44

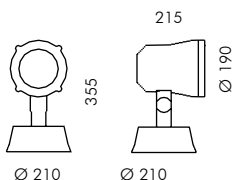
Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3432lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 (sur demande, réflecteur 10°)



**S.3518**

h(m)	12°		22°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
4	0.80	3798	2.63	2016
8	1.60	949	3.26	504
12	2.40	422	4.88	224
16	3.19	237	6.51	126
20	3.99	152	8.41	81

Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 7000lm  
 Consommation totale 149W 230V  
 (sur demande, réflecteur 12°)



**S.3503**  
**LENTILLE EXTENSIVE**  
 élargit le faisceau (voir ci-dessous):

- 70W de 20° à 43° environ
- 150W de 22° à 43° environ
- 50W de 40° à 60° environ



**S.3505**  
**LENTILLE ELLIPSOÏDALE**  
 modifie le faisceau (voir ci-dessous):

- 70W réflecteur 10° environ 22°x68°
- 150W réflecteur 12° environ 16°x54°
- 50W réflecteur 15° environ 20°x60°



**S.3552**  
**VISIÈRE**  
 en aluminium injecté.



**S.3554**  
**PIQUET** en polypropylène  
 Couleur: noir (code .09)  
 longueur totale = 420 mm  
 Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 90mm du sol.



Rosen Europe headquarter, Oldenzaal, the Netherlands © Fagerhult NL

## TECHNO Rectangulaire flood


Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
 Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (LED).  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 4mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe.  
 Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
 IP65

**Classe électrique**  
 CLASSE I ⚡ TECHNO  
 CLASSE II ⏚ MINITECHNO

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 08  


**Lampe IM pas livrée.**

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.3781**

### VISIÈRE pour MINITECHNO RECTANGULAIRE FLOOD

en acier peint avec enjoliveur en aluminium injecté. A installer à la place de l'enjoliveur frontal.



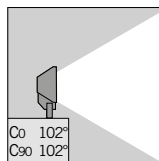
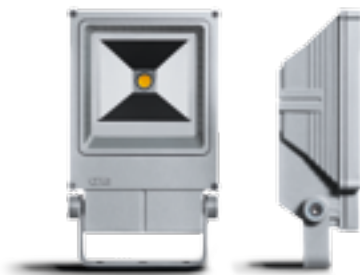
**S.3701**

### VISIÈRE pour TECHNO RECTANGULAIRE FLOOD

en acier peint avec enjoliveur en aluminium injecté. A installer à la place de l'enjoliveur frontal.



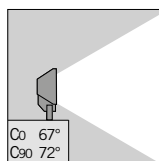
**Minitechno rectangulaire flood**



**S.3761W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 3300lm  
Flux lumineux appareil 2740lm  
Consommation totale 36W 230V

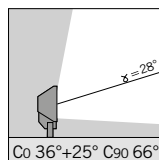
h(m)	102°x102°		E(lx)
	Ø(m)		
2	4.90		280
4	9.81		70
6	14.71		31
8	19.62		18
10	24.52		11



**S.3756**

Pour lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 4095lm  
Consommation totale 84W 230V

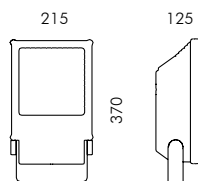
h(m)	67°	72°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
2	2.63	2.88	818
4	5.26	5.77	204
6	7.88	8.65	91
8	10.51	11.54	51
10	13.14	14.42	33



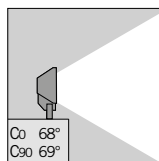
**S.3766**

Pour lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3900lm  
Consommation totale 84W 230V

h(m)	36°+25°	66°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
2	1.16+2.18	2.66	645
4	2.32+4.36	5.32	161
6	3.48+6.54	7.98	72
8	4.64+8.73	10.64	40
10	5.79+10.91	13.30	26



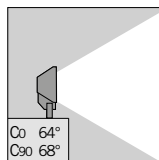
**Techno rectangulaire flood**



**S.3718**

Pour lampe HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
Flux lumineux appareil 7287lm  
Consommation totale 149W 230V

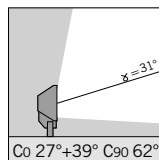
h(m)	68°	69°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
4	5.44	5.52	339
8	10.87	11.04	85
12	16.31	16.56	38
16	21.75	22.08	21
20	27.59	27.18	14



**S.3719**

Pour lampe HIT-DE 250W Fc2 20000lm  
Flux lumineux appareil 10600lm  
Consommation totale 237W 230V

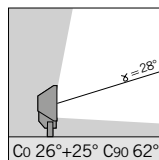
h(m)	64°	68°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
4	4.98	5.36	614
8	9.96	10.71	154
12	14.94	16.07	68
16	19.92	21.42	38
20	24.90	26.76	25



**S.3728**

Pour lampe HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
Flux lumineux appareil 7155lm  
Consommation totale 149W 230V

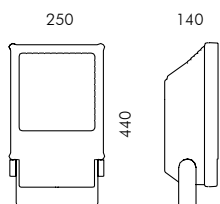
h(m)	27°+39°	62°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
4	3.00+4.07	4.90	269
8	5.99+8.14	9.78	67
12	8.99+12.22	14.68	30
16	11.99+16.29	19.56	17
20	14.99+20.36	24.46	11



**S.3729**

Pour lampe HIT-DE 250W Fc2 20000lm  
Flux lumineux appareil 10800lm  
Consommation totale 237W 230V

h(m)	26°+25°	62°	E(lx)
	ØC0(m)	ØC90(m)	
4	2.15+3.42	4.72	538
8	4.29+6.83	9.46	135
12	6.44+10.25	14.18	60
16	8.59+13.67	18.50	34
20	10.73+17.08	23.64	22



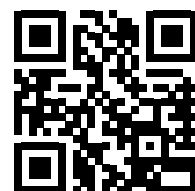




# Loft projecteur

## Projecteur réglable

LOFT devient projecteur. MEGALOFT PROJECTEUR étend les possibilités pour projets avec des faisceaux étroits et asymétriques; les sources sont des LED ou iodures métalliques. LOFT avec les LED se présente avec un design élégant et discret grâce aux dimensions réduites en profondeur des circuits.





Galleria Arte Moderna, Pordenone, Italy © ph. Elio e Stefano Ciol

## LOFT PROJECTEUR Projecteur réglable

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Vis à six pans creux en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MICROLOFT).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:



- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I   
 CLASSE II  MICROLOFT et MEGALOFT

### Résistance mécanique du verre

IK 06

### Lampe IM pas livrée.

Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande  
 Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.

### MODÈLE ENREGISTRÉ



### S.1004

#### PIQUET POUR MINILOFT et LOFT SLIM

en polypropylène  
 Couleur: noir (code .09)  
 Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 100mm du sol.



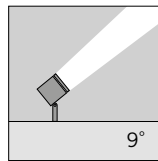
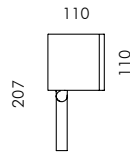
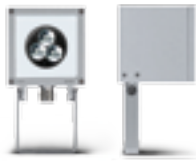
### S.1005

#### PIQUET POUR MEGALOFT SLIM

en polypropylène Couleur: noir (code .09)  
 Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 100mm du sol.



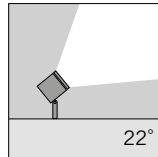
## Miniloft projecteur



### S.6665W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 426lm  
Flux lumineux appareil 324lm  
Consommation totale 6W 230V

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

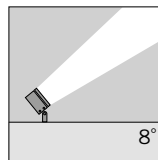
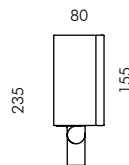
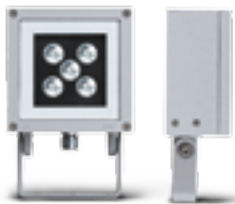


### S.6664W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 426lm  
Flux lumineux appareil 329lm  
Consommation totale 6W 230V

h(m)	22° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.40	1860
2	0.79	465
3	1.19	207
4	1.58	116
5	1.98	74

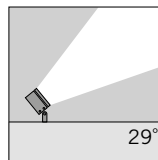
## Loft slim



### S.6643W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1285lm  
Flux lumineux appareil 1112lm  
Consommation totale 17,7W 230V

h(m)	8° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.29	8556
4	0.59	2139
6	0.88	951
8	1.17	535
10	1.47	342

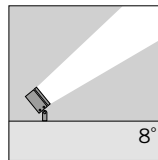
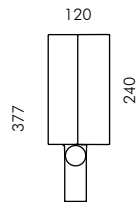


### S.6649W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1285lm  
Flux lumineux appareil 1032lm  
Consommation totale 17,7W 230V

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.04	996
4	2.08	249
6	3.13	111
8	4.17	62
10	5.21	40

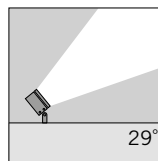
## Megaloft slim



### S.6662W

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2310lm  
Flux lumineux appareil 1973lm  
Consommation totale 30W 230V

h(m)	8° Ø(m)	3000K E(lx)
4	0.57	3762
8	1.15	941
12	1.72	418
16	2.29	235
20	2.87	150

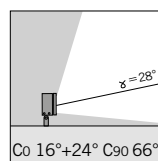


### S.6666W

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2310lm  
Flux lumineux appareil 1808lm  
Consommation totale 30W 230V

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
4	2.05	423
8	4.11	106
12	6.16	47
16	8.22	26
20	10.27	17

## Megaloft slim asymétrique



### S.6668

Pour lampe HIT-TC CRI 70W G8,5 6600lm  
Flux lumineux appareil 3432lm  
Consommation totale 79W 230V

h(m)	E(lx)			
10	6	6	3	2
8	12	10	6	3
6	35	24	11	3
4	90	58	11	3
2	47	19	3	1

3 m

# Encastrés de sol

110



Nanoled

110



Microled

116



Plano

122



Compact

130



Zip

166



Ring / Flat

178



Microsparks

178



Suit

**Encastrés de sol  
passage véhicules**

152



Ligne Continue

160



Linear

**Encastrés de sol  
passage piétons**







# Nanoled

**Plafond, encastrés, passage piétons**



NANOLED est un appareil miniature LED IP67, gradable, développé depuis un connecteur rapide. Il est équipé d'un enjoliveur rond ou carré en acier inox 316L, garanti contre l'oxydation intermoléculaire, sans vis apparentes. NANOLED est extrêmement intéressant pour sa puissance: 0,5W ou 1,25W. Doté d'un diffuseur transparent ou givré, NANOLED s'appliquera aux effets d'accentuation très nets ou au balisage particulièrement suggestif.



Nanoled



Microled





Private house, Brescia, Italy © ph. Gianattilio Valli

## MICROLED 24V Plafond, encastrés, passage piétons

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation. Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm. Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm. Vis à pans en acier INOX A4. Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe. Boîtier d'encastrement en polypropylène inclus. **Double peinture très résistante.**

Charge maximale 1000 Kg


### Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code 19)

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE III 

### Résistance mécanique du verre

IK 09

### Fournis sans alimentateur.

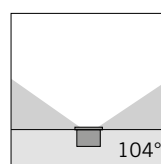
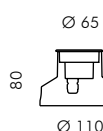
Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d. (type S.3401)

Les versions RGB exigent un transformateur à distance 230V/24V PWM (type S.3411) Exige un contrôle DMX (type S.3493)

Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Microled Ø 65 mm



### S.3335W.19

Avec LED blanc **3000K** CR190 40lm  
Flux lumineux appareil 12lm  
Consommation totale 1W 24V

T 39°C


### S.3334.19

Avec LED RVB  
Consommation totale 1,3W 24V PWM

T 39°C

Diffuseur et boîtier en polycarbonate.  
 Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (NANOLED 30mm e NANOLED 45mm encastrés).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (NANOLED 45 mm calpestabile e plafond).  
 Le corps en polycarbonate est solidaire avec l'enjoliveur en acier inoxydable en formant un produit unique.  
 Absence de vis de fixation (la fixation de l'appareil à son boîtier se fait avec des clips).  
 Boîtier d'encastrement en polypropylène.

**Indice de protection**  
 IP67

**Classe électrique**  
 CLASSE III 

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 09

**Fournis sans alimentateur.**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d. (type S.3401)

**BREVET 2013**

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

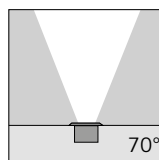
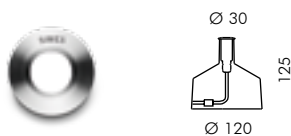
Charge maximale 1000 Kg

**Matériaux / Finition:**

- Acier inoxydable (code 19)

## NANOLED Ø 30mm

**Nanoled rond Ø 30 mm**



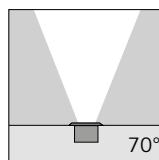
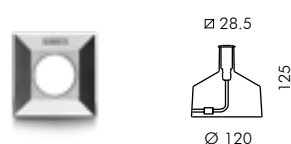
**S.3280W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 10lm  
 Flux lumineux appareil 2lm

**S.3280N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 12lm  
 Flux lumineux appareil 2lm

h(m)	E(lx) 3000K	70°	E(lx) 4000K	70°
2.5	0.0		0.0	
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.0		0.0	
1.0	0.0		0.0	
0.5	0.3		0.3	
0.1 m		0(m)		0(m)

Consommation totale 0,5W 24V  
 T 34°C

**Nanoled carré 28,5 mm**



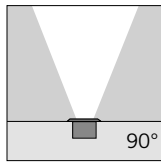
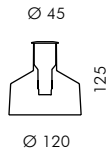
**S.3286W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 10lm  
 Flux lumineux appareil 2lm

**S.3286N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 12lm  
 Flux lumineux appareil 2lm

h(m)	E(lx) 3000K	70°	E(lx) 4000K	70°
2.5	0.0		0.0	
2.0	0.0		0.0	
1.5	0.0		0.0	
1.0	0.0		0.0	
0.5	0.3		0.3	
0.1 m		0(m)		0(m)

Consommation totale 0,5W 24V  
 T 34°C

## Nanoled rond Ø 45 mm



**S.3230W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
 Flux lumineux appareil 18lm

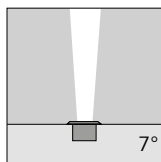
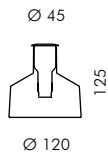
**S.3230N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
 Flux lumineux appareil 24lm

Consommation totale 1,25W 24V  
 T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	90°	0	90°	0
2.5	0	0	0	0
2.0	0	0	0	0
1.5	0	1	0	1
1.0	1	2	1	2
0.5	3	7	3	7

0.1 m  0(m)  0(m)

## Nanoled rond Ø 45 mm



**S.3240W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
 Flux lumineux appareil 35lm

**S.3240N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
 Flux lumineux appareil 48lm

**S.3264W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
 Flux lumineux appareil 33lm

**S.3264N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
 Flux lumineux appareil 45lm

Consommation totale 1,25W 24V  
 T 40°C

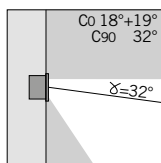
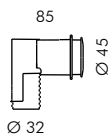
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	7°	0.5	7°	0.5
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.0	0.0	1.0	0.0	1.0
3.0	1.0	3.0	1.0	3.0
2.0	3.0	7.0	3.0	7.0
1.0	15.0	25.0	15.0	25.0

0.1 m  0(m)  0(m)

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	30°	0.5	30°	0.5
2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
1.5	1.0	2.0	1.0	2.0
1.0	3.0	5.0	3.0	5.0
0.5	18.0	24.0	18.0	24.0

0.1 m  0(m)  0(m)

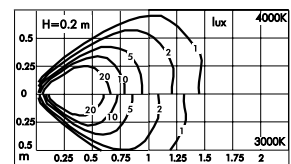
## Nanoled encastré rond Ø 45 mm



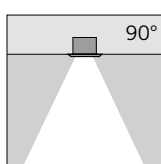
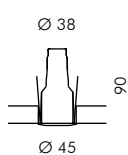
**S.3254W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
 Flux lumineux appareil 20lm

**S.3254N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
 Flux lumineux appareil 27lm

Consommation totale 1,25W 24V



## Nanoled plafond rond Ø 45 mm



**S.3260W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
 Flux lumineux appareil 18lm

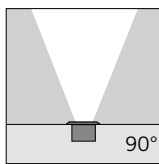
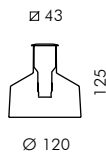
**S.3260N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
 Flux lumineux appareil 24lm

Consommation totale 1,25W 24V

h(m)	90°		3000K		4000K	
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)	E(lx)	E(lx)	
0.4	0.83	50	71			
0.8	1.66	12	18			
1.2	2.49	6	8			
1.6	3.33	3	4			
2.0	4.16	2	3			



## Nanoled carré Ø 45 mm



**S.3236W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
Flux lumineux appareil 18lm

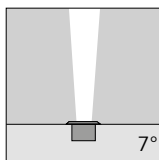
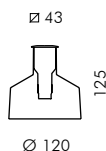
**S.3236N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
Flux lumineux appareil 24lm

h(m)	E(lx) 3000K	90°	E(lx) 4000K	90°
2.5	0		0	
2.0	0		0	
1.5	0		1	
1.0	1		2	
0.5	3		7	

0.1 m 0(m) 0(m)

Consommation totale 1,25W 24V  
T 40°C

## Nanoled carré Ø 45 mm

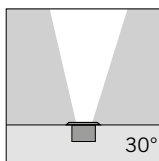


**S.3246W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
Flux lumineux appareil 35lm

**S.3246N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
Flux lumineux appareil 48lm

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
5.0	0.0		0.5	
4.0	0.0		1.0	
3.0	1.0		3.0	
2.0	3.0		7.0	
1.0	15.0		25.0	

0.1 m 0(m) 0(m)



**S.3265W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
Flux lumineux appareil 33lm

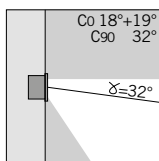
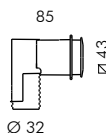
**S.3265N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
Flux lumineux appareil 45lm

h(m)	E(lx) 3000K	30°	E(lx) 4000K	30°
2.5	0.0		0.5	
2.0	0.0		1.0	
1.5	1.0		2.0	
1.0	3.0		5.0	
0.5	18.0		24.0	

0.1 m 0(m) 0(m)

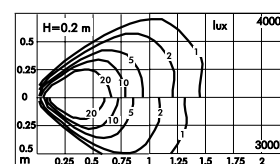
Consommation totale 1,25W 24V  
T 40°C

## Nanoled encastré carré Ø 45 mm



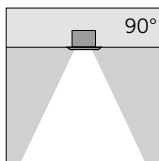
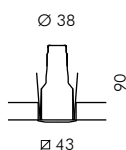
**S.3256W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
Flux lumineux appareil 20lm

**S.3256N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
Flux lumineux appareil 27lm



Consommation totale 1,25W 24V

## Nanoled plafond carré Ø 45 mm



**S.3266W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI80 55lm  
Flux lumineux appareil 18lm

**S.3266N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI80 75lm  
Flux lumineux appareil 24lm

h(m)	90° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
0.4	0.83	50	71
0.8	1.66	12	18
1.2	2.49	6	8
1.6	3.33	3	4
2.0	4.16	2	3

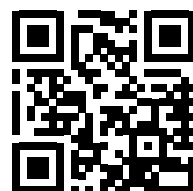
Consommation totale 1,25W 24V



# Plano

## Passage piétons

PLANO est une gamme d'appareils à encastrer dans le sol qui se caractérise par sa basse température de la superficie du verre et aucune saillie par rapport au sol. Solution sûre, lorsque l'installation intervient dans des ambiances intérieures (ou extérieures) au sein desquelles une personne doit pouvoir marcher les pieds nus en toute sécurité.







## PLANO Passage piétons

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation.

Versions « tout verre » avec épaisseur 6mm pour MINIPLANO, 8mm pour PLANO et MEGAPLANO.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Boîtier d'encastrement en polypropylène avec rebord en acier inox. Joints en silicone.

Connecteur rapide inclus IP68.

**Double peinture très résistante.**

Charge maximale 1000 Kg

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

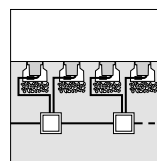
### Résistance mécanique du verre

IK 09

### Lampe IM incluse.

Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande.

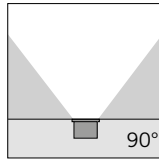
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.



Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

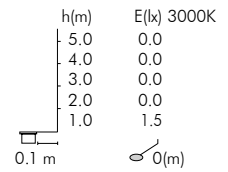


## Verre satiné

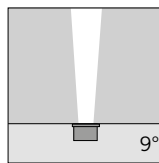


### S.5434W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
 Flux lumineux appareil 35lm  
 Consommation totale 3W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 37°C

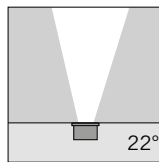
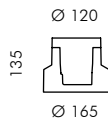
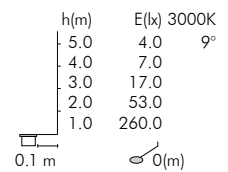


## Verre mi-satiné



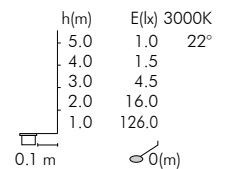
### S.5430W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
 Flux lumineux appareil 327lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 37°C



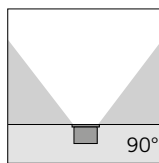
### S.5438W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
 Flux lumineux appareil 329lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 37°C



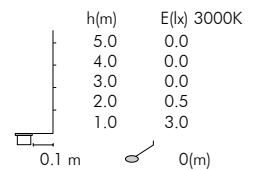
# PLANO Passage piétons ø 190mm

## Verre satiné

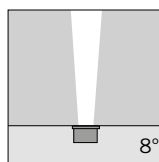


### S.5451W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 420lm  
 Flux lumineux appareil 45lm  
 Consommation totale 7,5W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 35°C

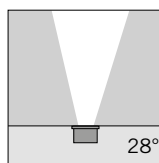
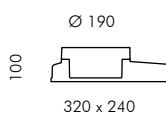
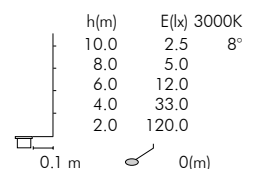


## Verre mi-satiné



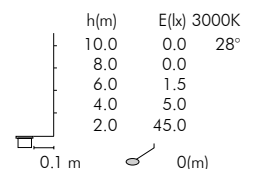
### S.5455W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 590lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°  
 T 35°C



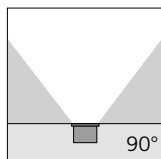
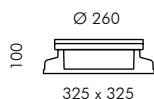
### S.5444W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 578lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°  
 T 35°C



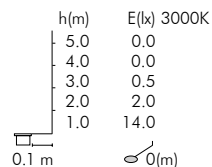
# MEGAPLANO Passage piétons ø 260mm

Verre satiné

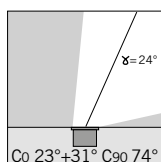
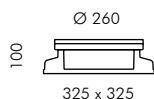


**S.5460W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 209lm  
Consommation totale 7,5W 230V  
Circuit LED fixe  
T 35°C

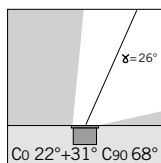
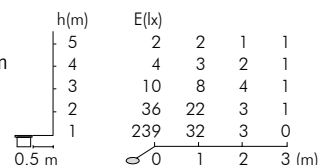


Verre mi-satiné



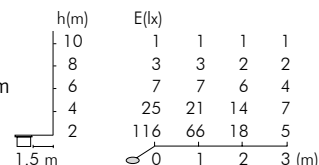
**S.5425** ▬

Avec lampe HIT-TC CRI 20W G8,5 1700lm  
Flux lumineux appareil 1003lm  
Consommation totale 22W 230V  
position de la lampe fixe  
T 62°C

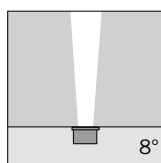
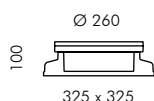


**S.5427** ▬

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1947lm  
Consommation totale 37W 230V  
position de la lampe fixe  
T 87°C

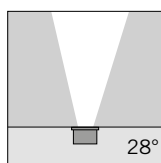
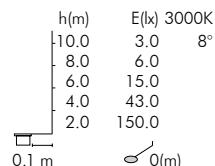


Verre mi-satiné



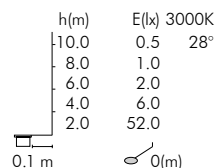
**S.5461W** □

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 758lm  
Consommation totale 10,5W 230V  
Circuit LED basculant ±10°  
T 35°C



**S.5468W** □

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 753lm  
Consommation totale 10,5W 230V  
Circuit LED basculant ±10°  
T 35°C









# Compact

## Passage piétons

COMPACT est une famille de produits encastrés avec une profondeur de 115 mm. De grandes surfaces peuvent être éclairées en installant les luminaires à plusieurs mètres du sujet à éclairer sans jamais éblouir, grâce au nouveau système de réflecteur.





Yuri Gagarin memorial, Moscow, Russia © ph. Hans-Christoph Brinkschmidt

## COMPACT Passage piétons

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.  
 Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier INOX AISI 316L.  
 Diffuseur en verre sodio-calcique trempé épaisseur 12mm pour COMPACT 200/275, 15mm pour COMPACT 370.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Entrée de câble possible sur les 4 côtés du boîtier d'encastrement.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
 Connecteur rapide inclus IP68.  
**Double peinture très résistante.**

Charge maximale 1000Kg.

### Matériaux / Finition:

○ Acier inoxydable (code .19)

**Indice de protection**  
IP67

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

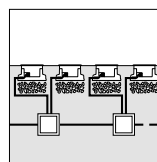
**Résistance mécanique du verre**  
IK 09

**Lampe IM incluse.**

Versions LED intensives faisceau livrables sur demande.

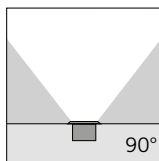
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

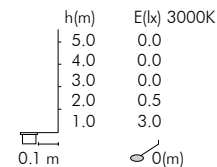


Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 30 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

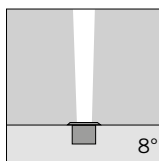
Verre satiné



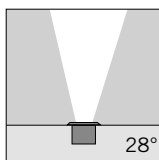
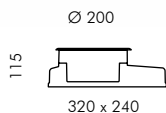
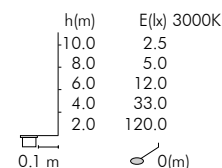
**S.5181W.19** □  
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 420lm  
 Flux lumineux appareil 45lm  
 Consommation totale 7,5W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 35°C



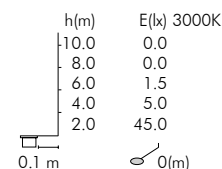
Verre mi-satiné



**S.5185W.19** □  
 Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 590lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°

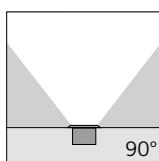


**S.5178W.19** □  
 Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 578lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°  
 T 35°C

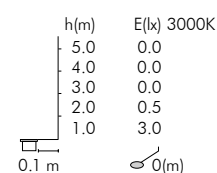


# COMPACT Carré passage piétons 200x200mm

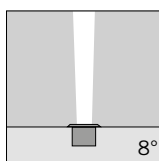
Verre satiné



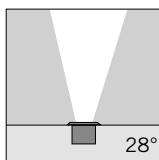
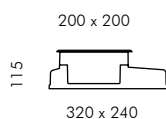
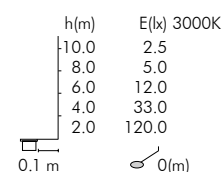
**S.5191W.19** □  
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 420lm  
 Flux lumineux appareil 45lm  
 Consommation totale 7,5W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 35°C



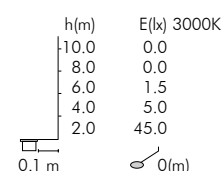
Verre mi-satiné



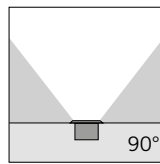
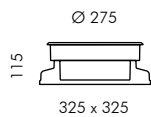
**S.5195W.19** □  
 Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 590lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°



**S.5179W.19** □  
 Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
 Flux lumineux appareil 578lm  
 Consommation totale 9,1W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°  
 T 35°C

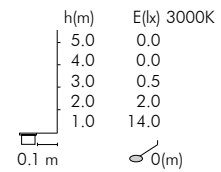


### Verre satiné

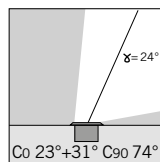
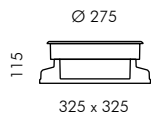


#### S.5128W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 209lm  
Consommation totale 7,5W 230V  
Circuit LED fixe  
T 35°C



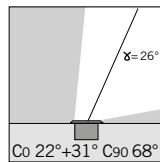
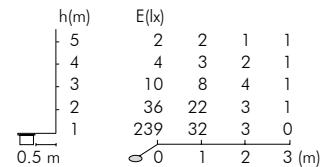
### Verre mi-satiné



#### S.5125.19

Avec lampe HIT-TC CRI 20W G8,5 1700lm  
Flux lumineux appareil 1003lm  
Consommation totale 22W 230V  
position de la lampe fixe

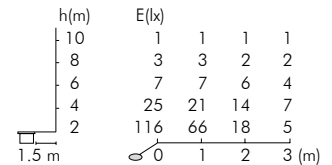
T 62°C



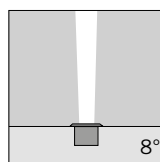
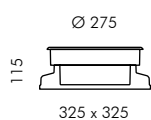
#### S.5127.19

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1947lm  
Consommation totale 37W 230V  
position de la lampe fixe

T 87°C

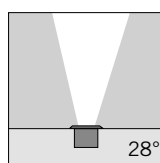
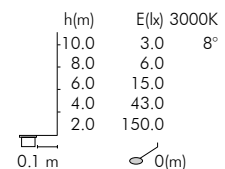


### Verre mi-satiné



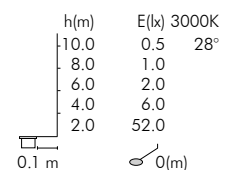
#### S.5121W.19

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 758lm  
Consommation totale 10,5W 230V  
Circuit LED basculant ±10°



#### S.5120W.19

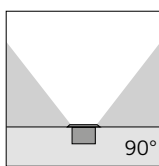
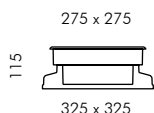
Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
Flux lumineux appareil 753lm  
Consommation totale 10,5W 230V  
Circuit LED basculant ±10°



T 35°C

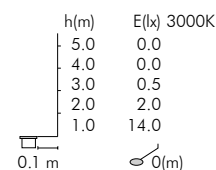


### Verre satiné

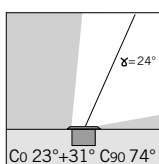
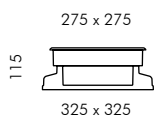


#### S.5148W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
 Flux lumineux appareil 209lm  
 Consommation totale 7,5W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 35°C



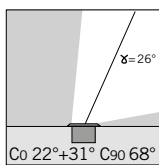
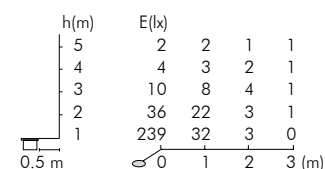
### Verre mi-satiné



#### S.5145.19

Avec lampe HIT-TC CRI 20W G8,5 1700lm  
 Flux lumineux appareil 1003lm  
 Consommation totale 22W 230V  
 position de la lampe fixe

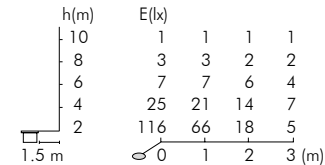
T 62°C



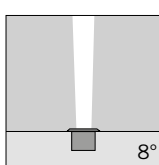
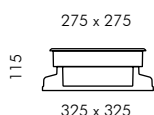
#### S.5147.19

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
 Flux lumineux appareil 1947lm  
 Consommation totale 37W 230V  
 position de la lampe fixe

T 87°C

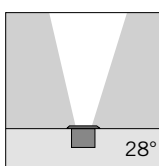
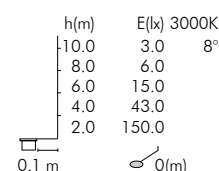


### Verre mi-satiné



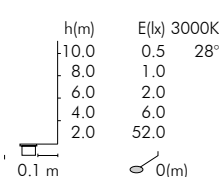
#### S.5141W.19

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
 Flux lumineux appareil 758lm  
 Consommation totale 10,5W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°



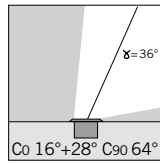
#### S.5140W.19

Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 945lm  
 Flux lumineux appareil 753lm  
 Consommation totale 10,5W 230V  
 Circuit LED basculant ±10°



T 35°C

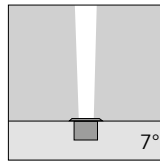
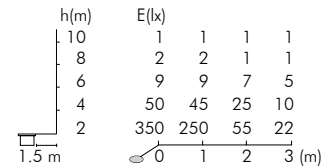
Verre mi-satiné



**S.5139.19**

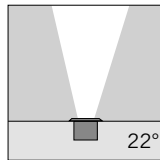
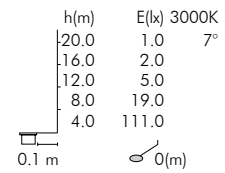
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3315lm  
Consommation totale 79W 230V  
position de la lampe fixe

T 99°C



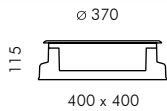
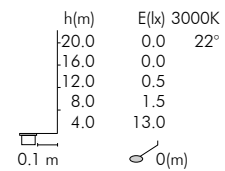
**S.5131W.19**

Avec 16 LED blanc **3000K** CRI90 2270lm  
Flux lumineux appareil 1658lm  
Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 10^\circ$



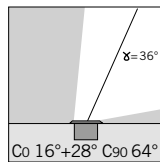
**S.5130W.19**

Avec 16 LED blanc **3000K** CRI90 2270lm  
Flux lumineux appareil 1377lm  
Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 10^\circ$



# COMPACT Carré passage piétons 370x370mm

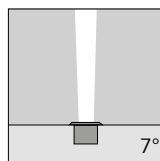
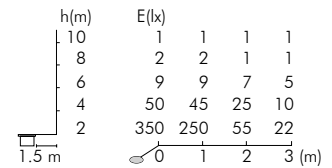
Verre mi-satiné



**S.5159.19**

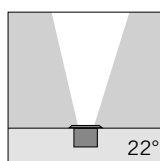
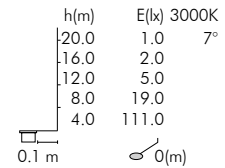
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3315lm  
Consommation totale 79W 230V  
position de la lampe fixe

T 99°C



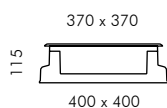
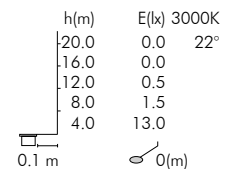
**S.5151W.19**

Avec 16 LED blanc **3000K** CRI90 2270lm  
Flux lumineux appareil 1658lm  
Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 10^\circ$



**S.5150W.19**

Avec 16 LED blanc **3000K** CRI90 2270lm  
Flux lumineux appareil 1377lm  
Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 10^\circ$











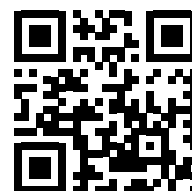




# Zip

Passage piétons

La série a été constamment améliorée: de nouveaux réflecteurs en vue d'obtenir un contrôle plus précis du flux lumineux, des filtres et accessoires placés en dessous de la verrine et une extension de gamme considérable avec de nouvelles sources lumineuses. ZIP peut répondre aux contraintes architecturales les plus difficiles.





## ZIP Rond passage piétons

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Versions avec enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm, ou aluminium.

Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm pour MICROZIP, 8mm pour MINIZIP, 10mm pour ZIP, 12mm pour MEGAZIP.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Boîtier d'encastrement en polypropylène.

Joints en silicone.

Connecteur rapide inclus IP67.

**Double peinture très résistante.**

Charge maximale 1000 Kg

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Acier inoxydable (code .19)

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

CLASSE III ⚡ RGB

### Résistance mécanique du verre

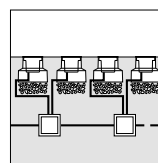
IK 08

### Lampes IM et FC incluses.

RGB versions exige un transformateur à distance 230V/350mA PWM (type S.3421) et un contrôle DMX (type S.3493)

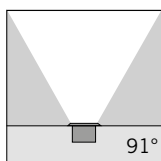
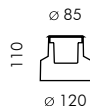
Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande.


*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



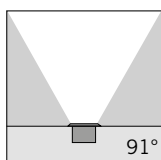
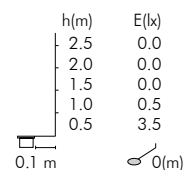
Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

## Verre Satiné



**S.5810.19**   
 Avec 3 LED RVB  
 Consommation totale 3,5W **350mA PWM**  
 Circuit LED fixe

T 37°C

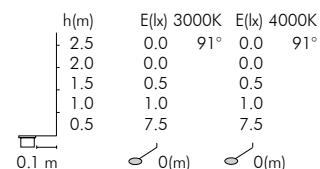


**S.5812W.19**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 20lm

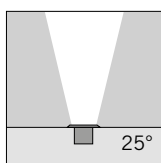
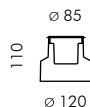
**S.5812N.19**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
 Flux lumineux appareil 21lm


Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED fixe

T 37°C

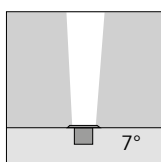
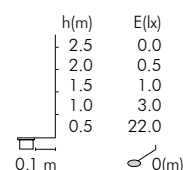


## Verre mi-satiné



**S.5816.19**   
 Avec 3 LED RVB  
 Consommation totale 3,5W **350mA PWM**  
 Circuit LED basculant ±15°

T 37°C

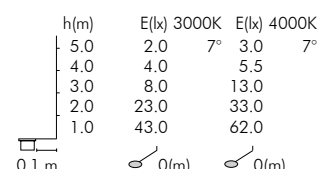


**S.5818W.19**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 86lm

**S.5818N.19**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
 Flux lumineux appareil 94lm

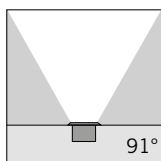
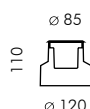
Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°

T 37°C



# MICROZIP Rond aluminium passage piétons

## Verre Satiné

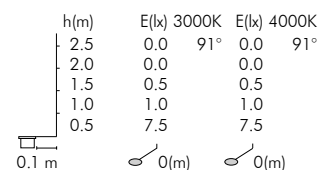


**S.4882W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 20lm

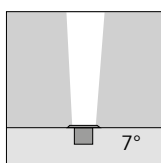
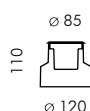
**S.4882N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
 Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED fixe

T 37°C



## Verre mi-satiné

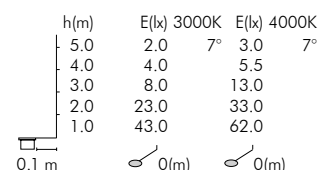


**S.4886W**   
 Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 86lm

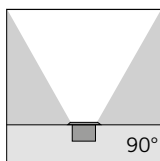
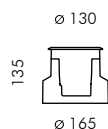
**S.4886N**   
 Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
 Flux lumineux appareil 94lm

Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°

T 37°C



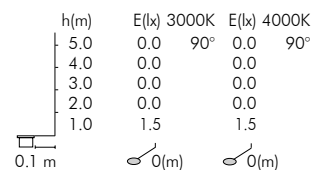
## Verre satiné



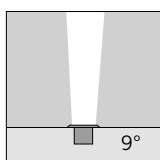
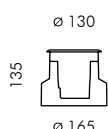
**S.8805W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 35lm

**S.8805N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 150lm  
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W 230V  
Circuit LED fixe  
T 37°C

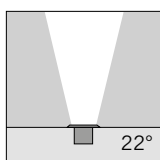


## Verre mi-satiné



**S.8800W.19**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 327lm

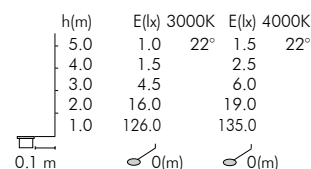
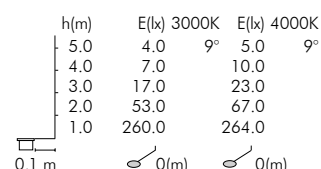
**S.8800N.19**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 352lm



**S.8804W.19**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm

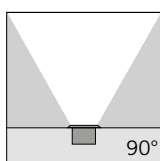
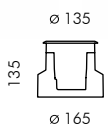
**S.8804N.19**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 355lm

Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°  
T 37°C




# MINIZIP Rond aluminium passage piétons

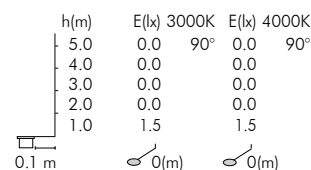
## Verre satiné



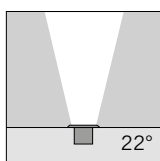
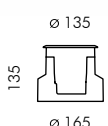
**S.7805W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 35lm

**S.7805N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 150lm  
Flux lumineux appareil 38lm


Consommation totale 3W 230V  
Circuit LED fixe  
T 37°C



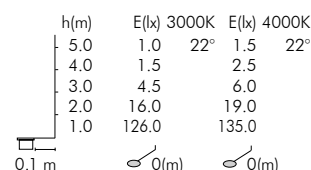
## Verre mi-satiné



**S.7804W**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm

**S.7804N**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 355lm

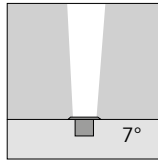
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°  
T 37°C








Verre mi-satiné





**S.8850W.19**   
Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 848lm

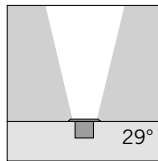
**S.8850N.19**   
Avec 5 LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
Flux lumineux appareil 915lm


Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
10.0	3.0		3.5	
8.0	5.0		6.0	
6.0	13.0		14.0	
4.0	39.0		42.0	
2.0	243.0		263.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné





**S.8862W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1235lm

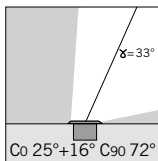
**S.8862N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1333lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	29°	E(lx) 4000K	29°
10.0	0.0		0.5	
8.0	0.5		1.0	
6.0	1.5		2.0	
4.0	6.0		7.0	
2.0	62.0		67.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné







**S.8863W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1000lm

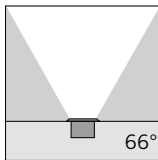
**S.8863N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1080lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C

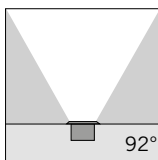
h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0


1.0 m  0  1  2  3 (m)

Verre satiné



**S.8860.19**   
Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 348lm  
Consommation totale 22W 230V  
Position de la lampe fixe  
T 54°C






**S.8864W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
Flux lumineux appareil 60lm



**S.8864N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
Flux lumineux appareil 66lm

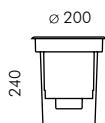
Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C

h(m)	E(lx)			
5	0	0	0	0
4	1	1	0	0
3	2	1	1	0
2	6	2	1	0
1	40	4	0	0

0.2 m  0  1  2  3 (m)

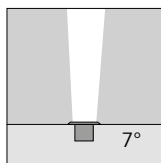
h(m)	E(lx) 3000K	92°	E(lx) 4000K	92°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	2.0		2.5	


0.1 m  0(m)  0(m)






## Verre mi-satiné





**S.7854W**   
 Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
 Flux lumineux appareil 848lm

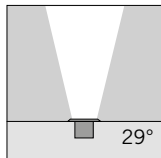
**S.7854N**   
 Avec 5 LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
 Flux lumineux appareil 915lm


Consommation totale 16W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	3.0	7°	3.5	7°
8.0	5.0		6.0	
6.0	13.0		14.0	
4.0	39.0		42.0	
2.0	243.0		263.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

## Verre mi-satiné





**S.7862W**   
 Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1235lm

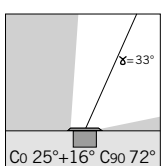
**S.7862N**   
 Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
 Flux lumineux appareil 1333lm


Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
10.0	0.0	29°	0.5	29°
8.0	0.5		1.0	
6.0	1.5		2.0	
4.0	6.0		7.0	
2.0	62.0		67.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

## Verre mi-satiné







**S.7863W**   
 Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1000lm

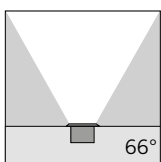
**S.7863N**   
 Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
 Flux lumineux appareil 1080lm


Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0

1.0 m  0  1  2  3 (m)





## Verre satiné

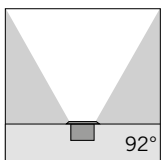


**S.7860**   
 Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
 Flux lumineux appareil 348lm  
 Consommation totale 22W 230V  
 Position de la lampe fixe

T 54°C

h(m)	E(lx)			
5	0	0	0	0
4	1	1	0	0
3	2	1	1	0
2	6	2	1	0
1	40	4	0	0

0.2 m  0  1  2  3 (m)





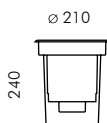
**S.7864W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
 Flux lumineux appareil 60lm

**S.7864N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
 Flux lumineux appareil 66lm

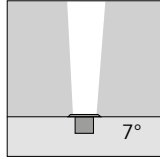
Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
5	0.0	92°	0.0	92°
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	2.0		2.5	

0.1 m  0(m)  0(m)



Verre mi-satiné





**S.8530W.19**   
Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1329lm

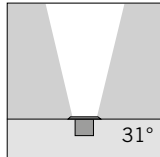
**S.8530N.19**   
Avec 9 LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
Flux lumineux appareil 1435lm

Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
20.0	1.0		1.0	
16.0	2.0		3.0	
12.0	5.0		6.0	
8.0	17.0		18.0	
4.0	80.0		85.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné





**S.8566W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2573lm

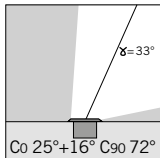
**S.8566N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2778lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 40°C


h(m)	E(lx) 3000K	31°	E(lx) 4000K	31°
10.0	0.5		1.0	
8.0	1.0		1.5	
6.0	3.0		3.5	
4.0	10.0		11.0	
2.0	100.0		110.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné







**S.8567W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2238lm

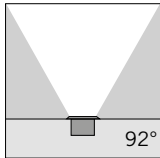
**S.8567N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2416lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K			E(lx) 4000K
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	4	4	3	3
2	20	20	15	8
1	210	200	12	2

1.0 m  0  1  2  3 (m)

Verre satiné





**S.8568W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
Flux lumineux appareil 136lm

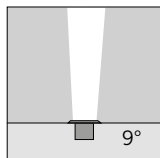
**S.8568N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1360lm  
Flux lumineux appareil 147lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	92°	E(lx) 4000K	92°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	5.0		6.0	

0.1 m  0(m)  0(m)



Verre mi-satiné

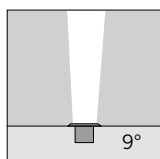


**S.8520.19**   
Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
Flux lumineux appareil 1938lm  
Consommation totale 44W 230V

(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
T 62°C

h(m)	E(lx) 9°	E(lx) 19°
25	1	0
20	2	0
15	4	1
10	10	6
5	57	23



0.2 m  0 (m)  0 (m)

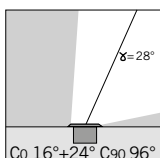
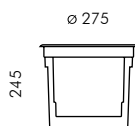



**S.8521.19**   
Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3870lm  
Consommation totale 84W 230V

(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
T 97°C

h(m)	E(lx) 9°	E(lx) 19°
25	1	0
20	3	1
15	6	2
10	20	6
5	104	46





0.2 m  0 (m)  0 (m)



**S.8529.19**   
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3120m  
Consommation totale 84W 230V

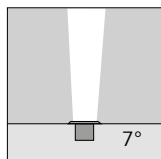
Position de la lampe fixe  
T 98°C

h(m)	E(lx)			
10	2	2	1	1
8	4	4	3	1
6	17	14	6	1
4	63	36	4	1
2	182	35	2	0


1.5 m  0  2  4  6 (m)



Verre mi-satiné



**S.8579W**   
Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1329lm



**S.8579N**   
Avec 9 LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
Flux lumineux appareil 1435lm

Consommation totale 27W 230V

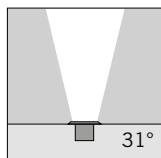
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
20.0	1.0		1.0	
16.0	2.0		3.0	
12.0	5.0		6.0	
8.0	17.0		18.0	
4.0	80.0		85.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné



**S.8576W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2573lm

**S.8576N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2778lm



Consommation totale 28W 230V

Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

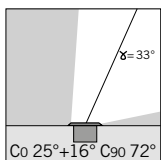
Relevé théorique simulé


T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	31°	E(lx) 4000K	31°
10.0	0.5		1.0	
8.0	1.0		1.5	
6.0	3.0		3.5	
4.0	10.0		11.0	
2.0	100.0		110.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné



**S.8577W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2238lm

**S.8577N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2416lm





Consommation totale 28W 230V

Circuit LED fixe

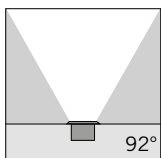
Relevé théorique simulé

T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	33°	E(lx) 4000K	33°
5	0		0	
4	1		1	
3	4		3	
2	20		15	
1	210		12	

1.0 m  0  1  2  3 (m)

Verre satiné



**S.8578W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
Flux lumineux appareil 136lm

**S.8578N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1360lm  
Flux lumineux appareil 147lm



Consommation totale 28W 230V

Circuit LED fixe

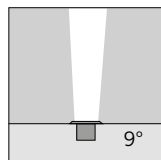
Relevé théorique simulé


T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	92°	E(lx) 4000K	92°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	5.0		6.0	

0.1 m  0(m)  0(m)



Verre mi-satiné

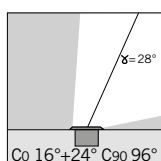



**S.8511**   
Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3870lm  
Consommation totale 84W 230V  
(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

T 97°C

h(m)	E(lx) 9°	E(lx) 19°
25	1	0
20	2	0
15	4	1
10	10	6
5	57	23





0.2 m  0 (m)  0 (m)

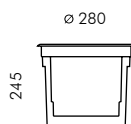


**S.8519**   
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3120m  
Consommation totale 84W 230V  
Position de la lampe fixe

T 98°C

h(m)	E(lx)	28°	E(lx)	96°
10	2		1	
8	4		3	
6	17		6	
4	63		4	
2	182		2	

1.5 m  0  2  4  6 (m)





Kilden Concert Hall, Kristiansand, Norway © ph. Halvor Gudim / Fagerhult AS







## ZIP Carré passage piétons

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation. Versions avec enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2mm, ou aluminium.

Diffuseur en verre trempé épaisseur

8mm pour MICROZIP,

8mm pour MINIZIP,

10mm pour ZIP,

12mm pour MEGAZIP.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Boîtier d'encastrement en polypropylène.

Joints en silicone.

Connecteur rapide inclus IP67.

**Double peinture très résistante.**

Charge maximale 1000 Kg

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Acier inoxydable (code .19)

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

CLASSE III ⚡ RGB

### Résistance mécanique du verre

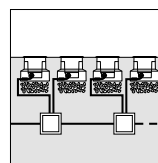
IK 08

### Lampes IM et FC incluses.

RGB versions exige un transformateur à distance 230V/350mA PWM (type S.3421) et un contrôle DMX (type S.3493)

Versions LED avec faisceaux diffusants livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



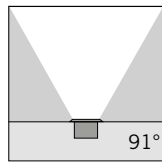
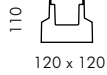
Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.




## Verre Satiné

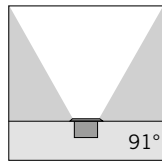
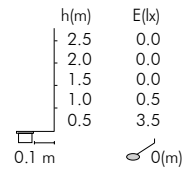


85 x 85



**S.5820.19**   
Avec 3 LED RVB  
Consommation totale 3,5W **350mA PWM**  
Circuit LED fixe

T 37°C

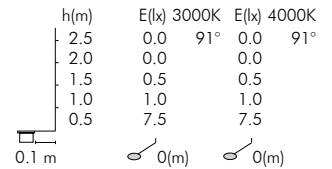


**S.5822W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 20lm

**S.5822N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED fixe

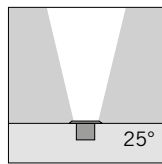
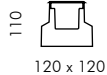
T 37°C




## Verre mi-satiné

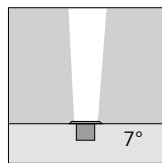
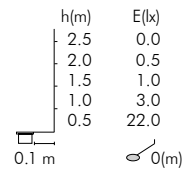


85 x 85



**S.5836.19**   
Avec 3 LED RVB  
Consommation totale 3,5W **350mA PWM**  
Circuit LED basculant ±15°

T 37°C

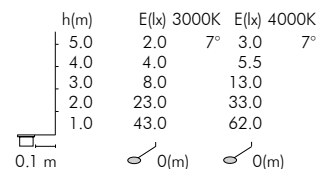


**S.5838W.19**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 86lm

**S.5838N.19**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 94lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

T 37°C

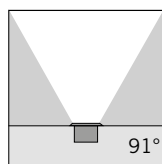
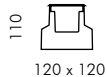


# MICROZIP Carré aluminium passage piétons

## Verre Satiné



85 x 85

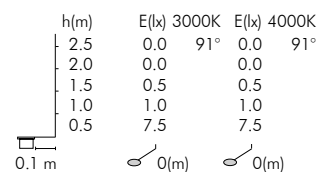


**S.4892W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 20lm

**S.4892N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 21lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED fixe

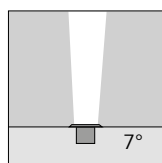
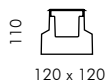
T 37°C



## Verre mi-satiné



85 x 85

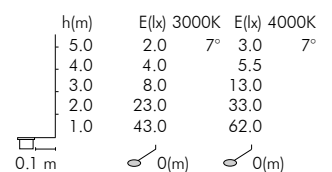


**S.4896W**   
Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 86lm

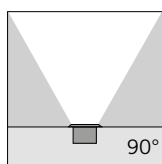
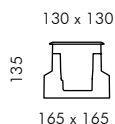
**S.4896N**   
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 94lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

T 37°C



## Verre satiné





**S.8825W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 35lm

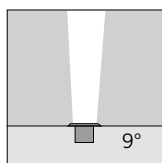
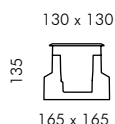
**S.8825N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 150lm  
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W 230V  
Circuit LED fixe  
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 90°	0.0 90°
4.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.0	1.5	1.5

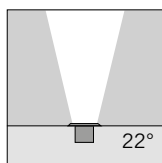
0.1 m  0(m)  0(m)

## Verre mi-satiné



**S.8820W.19**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 327lm

**S.8820N.19**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 352lm





**S.8824W.19**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm



**S.8824N.19**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 355lm

Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°  
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	4.0 9°	5.0 9°
4.0	7.0	10.0
3.0	17.0	23.0
2.0	53.0	67.0
1.0	260.0	264.0

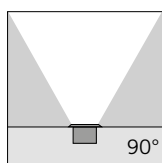
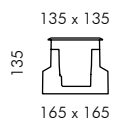
0.1 m  0(m)  0(m)

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	1.0 22°	1.5 22°
4.0	1.5	2.5
3.0	4.5	6.0
2.0	16.0	19.0
1.0	126.0	135.0

0.1 m  0(m)  0(m)

# MINIZIP Carré aluminium passage piétons

## Verre satiné





**S.7825W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 35lm

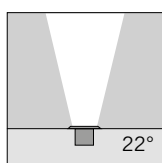
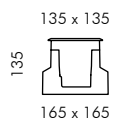
**S.7825N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 150lm  
Flux lumineux appareil 38lm

Consommation totale 3W 230V  
Circuit LED fixe  
T 37°C

h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	0.0 90°	0.0 90°
4.0	0.0	0.0
3.0	0.0	0.0
2.0	0.0	0.0
1.0	1.5	1.5

0.1 m  0(m)  0(m)

## Verre mi-satiné





**S.7824W**   
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm

**S.7824N**   
Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 355lm

Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°  
T 37°C

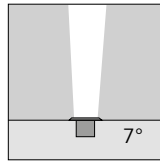
h(m)	E(lx) 3000K	E(lx) 4000K
5.0	1.0 22°	1.5 22°
4.0	1.5	2.5
3.0	4.5	6.0
2.0	16.0	19.0
1.0	126.0	135.0

0.1 m  0(m)  0(m)






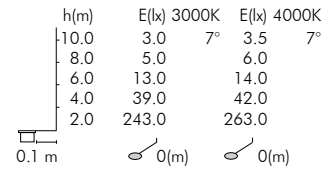
## Verre mi-satiné



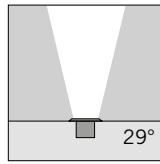
**S.8870W.19**   
Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 848lm

**S.8870N.19**   
Avec 5 LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
Flux lumineux appareil 915lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 35°C



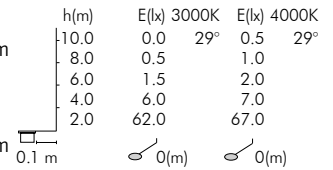
## Verre mi-satiné



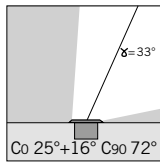
**S.8882W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1235lm

**S.8882N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1333lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 35°C



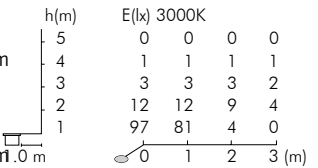
## Verre mi-satiné



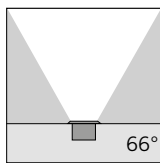
**S.8883W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1000lm


**S.8883N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1080lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C

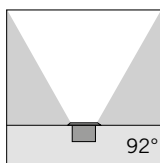
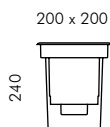
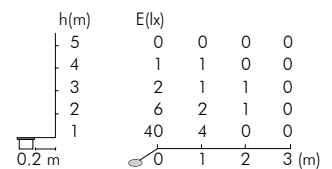


## Verre satiné




**S.8880.19**   
Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 348lm  
Consommation totale 22W 230V  
Position de la lampe fixe

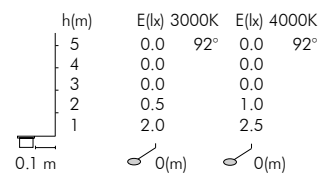
T 54°C



**S.8884W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
Flux lumineux appareil 60lm

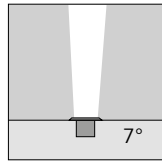
**S.8884N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
Flux lumineux appareil 66lm


Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C






## Verre mi-satiné



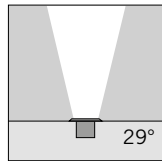
**S.7874W**   
Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 848lm

**S.7874N**   
Avec 5 LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
Flux lumineux appareil 915lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
10.0	3.0		3.5	
8.0	5.0		6.0	
6.0	13.0		14.0	
4.0	39.0		42.0	
2.0	243.0		263.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

## Verre mi-satiné



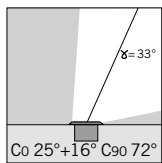
**S.7882W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1235lm

**S.7882N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1333lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	29°	E(lx) 4000K	29°
10.0	0.0		0.5	
8.0	0.5		1.0	
6.0	1.5		2.0	
4.0	6.0		7.0	
2.0	62.0		67.0	
0.1 m	0(m)		0(m)	

## Verre mi-satiné



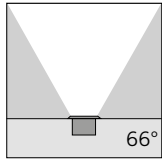
**S.7883W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Flux lumineux appareil 1000lm


**S.7883N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 1520lm  
Flux lumineux appareil 1080lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0
1.0 m	0 1 2 3 (m)			

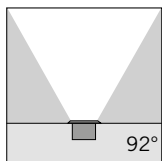
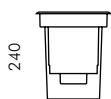
## Verre satiné



**S.7880**   
Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 348lm  
Consommation totale 22W 230V  
Position de la lampe fixe  
T 54°C

h(m)	E(lx)			
5	0	0	0	0
4	1	1	0	0
3	2	1	1	0
2	6	2	1	0
1	40	4	0	0
0.2 m	0 1 2 3 (m)			

210 x 210



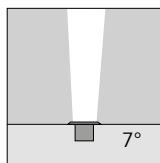
**S.7884W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
Flux lumineux appareil 60lm

**S.7884N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
Flux lumineux appareil 66lm

Consommation totale 14W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K	92°	E(lx) 4000K	92°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	2.0		2.5	
0.1 m	0(m)		0(m)	

Verre mi-satiné





**S.8560W.19**   
Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1329lm

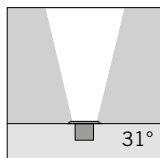
**S.8560N.19**   
Avec 9 LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
Flux lumineux appareil 1435lm

Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 40°C


h(m)	E(lx) 3000K	7°	E(lx) 4000K	7°
20.0	1.0		1.0	
16.0	2.0		3.0	
12.0	5.0		6.0	
8.0	17.0		18.0	
4.0	80.0		85.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné





**S.8586W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2573lm

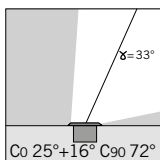
**S.8586N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2778lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	31°	E(lx) 4000K	31°
10.0	0.5		1.0	
8.0	1.0		1.5	
6.0	3.0		3.5	
4.0	10.0		11.0	
2.0	100.0		110.0	

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné







**S.8587W.19**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2238lm

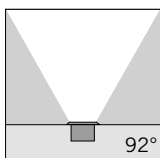
**S.8587N.19**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2416lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K	0	0	0	0
5	0		0		0
4	1	1	1	1	1
3	4	4	3	3	3
2	20	20	15	8	8
1	210	200	12	2	2

1.0 m  0  1  2  3 (m)

Verre satiné





**S.8588W.19**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
Flux lumineux appareil 136lm

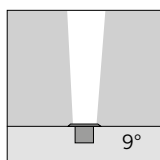
**S.8588N.19**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1360lm  
Flux lumineux appareil 147lm


Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

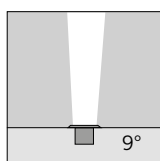
h(m)	E(lx) 3000K	92°	E(lx) 4000K	92°
5	0.0		0.0	
4	0.0		0.0	
3	0.0		0.0	
2	0.5		1.0	
1	5.0		6.0	


0.1 m  0(m)  0(m)

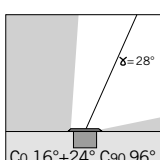
Verre mi-satiné




**S.8550.19**   
Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
Flux lumineux appareil 1938lm  
Consommation totale 44W 230V  
(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
T 62°C





**S.8551.19**   
Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3870lm  
Consommation totale 84W 230V  
(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
T 97°C





**S.8559.19**   
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3120m  
Consommation totale 84W 230V  
Position de la lampe fixe  
T 98°C





h(m)	E(lx) 9°	E(lx) 19°
25	1	0
20	2	0
15	4	1
10	10	6
5	57	23

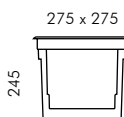
0.2 m  0 (m)  0 (m)

h(m)	E(lx) 9°	E(lx) 19°
25	1	0
20	3	1
15	6	2
10	20	6
5	104	46

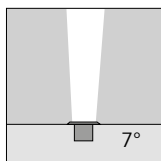
0.2 m  0 (m)  0 (m)

h(m)	E(lx)	2	1	1
10	2			
8	4	4	3	1
6	17	14	6	1
4	63	36	4	1
2	182	35	2	0


1.5 m  0  2  4  6 (m)



Verre mi-satiné





**S.8599W**   
Avec 9 LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1329lm

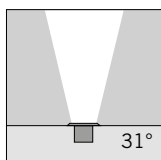
**S.8599N**   
Avec 9 LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
Flux lumineux appareil 1435lm


Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
T 40°C


h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	7°	7°	7°	7°
20.0	1.0	7.0	1.0	7.0
16.0	2.0	3.0	3.0	3.0
12.0	5.0	6.0	6.0	6.0
8.0	17.0	18.0	18.0	18.0
4.0	80.0	85.0	85.0	85.0

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné





**S.8596W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2573lm

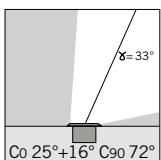
**S.8596N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2778lm


Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$   
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	31°	31°	31°	31°
10.0	0.5	31.0	1.0	31.0
8.0	1.0	1.5	1.5	1.5
6.0	3.0	3.5	3.5	3.5
4.0	10.0	11.0	11.0	11.0
2.0	100.0	110.0	110.0	110.0

0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné







**S.8597W**   
Avec 1 LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Flux lumineux appareil 2238lm

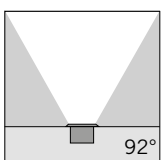
**S.8597N**   
Avec 1 LED COB blanc **4000K** CRI90 3050lm  
Flux lumineux appareil 2416lm

Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

h(m)	E(lx) 3000K			
	5	0	0	0
4	1	1	1	1
3	4	4	3	3
2	20	20	15	8
1	210	200	12	2

1.0 m  0  1  2  3 (m)

Verre satiné





**S.8598W**   
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
Flux lumineux appareil 136lm

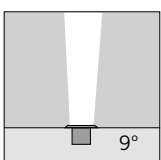
**S.8598N**   
Avec LED blanc **4000K** CRI90 1360lm  
Flux lumineux appareil 147lm


Consommation totale 28W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé  
T 40°C

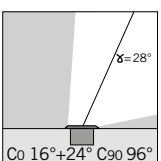
h(m)	E(lx) 3000K		E(lx) 4000K	
	92°	92°	92°	92°
5	0.0	92.0	0.0	92.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.5	1.0	1.0	1.0
1	5.0	6.0	6.0	6.0


0.1 m  0(m)  0(m)

Verre mi-satiné





**S.8541**   
Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3870lm  
Consommation totale 84W 230V  
(Réflecteur de 19° sur demande)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
T 97°C







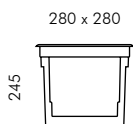
**S.8549**   
Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3120m  
Consommation totale 84W 230V  
Position de la lampe fixe  
T 98°C

h(m)	E(lx) 9°		E(lx) 19°	
	25	1	0	0
20	2	0	0	0
15	4	1	1	1
10	10	6	6	6
5	57	23	23	23

0.2 m  0(m)  0(m)

h(m)	E(lx)			
	10	2	2	1
8	4	4	3	1
6	17	14	6	1
4	63	36	4	1
2	182	35	2	0

1.5 m  0  2  4  6 (m)











Private residence, Malta © Light Design solutions LTD

# Ligne continue

## Passage piétons

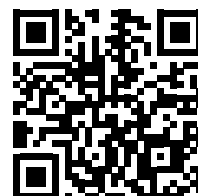
LIGNE CONTINUE est un appareil pour zone piétonne IP67, de préférence protégée, conçu pour obtenir des tracés ininterrompus de lumière, parfaitement homogènes. Facile à installer; LIGNE CONTINUE possède les accessoires nécessaires pour la mise-à-niveau et qui assurent la continuité absolue de lumière entre un produit et un autre.



# Runner

## Encastré pour marches

RUNNER est un appareil à encastrement pour marches à installer à la base de la levée latérale de la marche au ras du mur. Les deux ailettes extrêmes sur le boîtier peuvent être aisément raccourcies pour varier la longueur du produit de 300mm à 280mm dans la version courte et de 1025 à 1000 dans la version longue. RUNNER doit être installé avec son boîtier d'encastrement.







Giardino della Pace, Sotto il Monte, Bergamo, Italy © SIMES S.p.A.

## LIGNE CONTINUE **Passage piétons**

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec faible tenue en cuivre; haute résistance à la corrosion. Diffuseur en verre satiné avec épaisseur de 15mm pour LIGNE CONTINUE TOUT VERRE.

Corps en polycarbonate extrudé avec épaisseur de 3mm pour LIGNE CONTINUE POLYCARBONATE. Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe. Supports de fixation et boîtier d'encastrement inclus. Connecteur rapide inclus IP67.

Charge maximale de 500 Kg

### Matériaux / Finition:

- Aluminium anodisé (code .13)

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE III ⚡

### Résistance mécanique du verre

IK 09

### Fournis sans alimentateur.

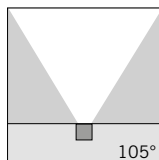
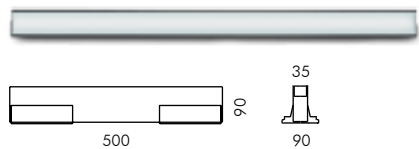
Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

### BREVET 2013

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

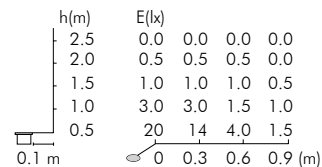


Ligne continue tout verre 500mm

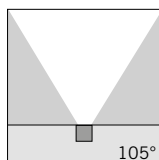
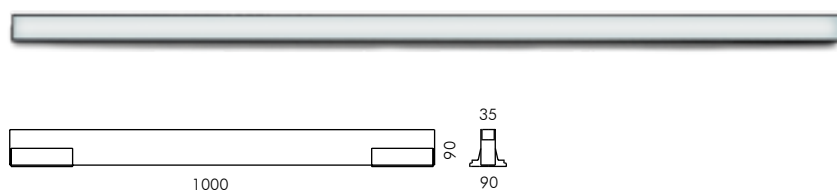


**S.7016W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI80 360lm  
 Flux lumineux appareil 101lm  
 Consommation totale 5,5W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.d. (type S.3407)  
 T 39°C

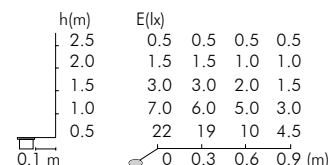


Ligne continue tout verre 1000mm

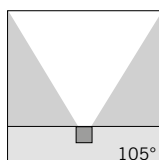
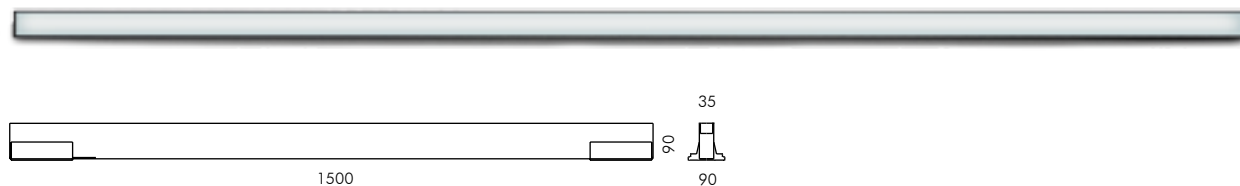


**S.7011W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI80 740lm  
 Flux lumineux appareil 202lm  
 Consommation totale 11W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.d. (type S.3407)  
 T 39°C

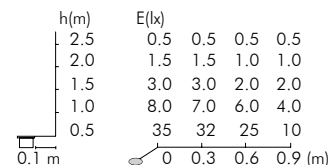


Ligne continue tout verre 1500mm



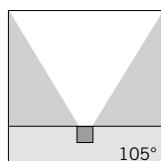
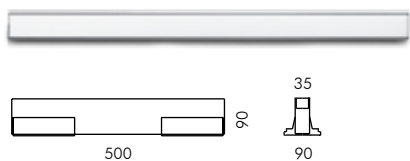
**S.7012W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI80 1100lm  
 Flux lumineux appareil 300lm  
 Consommation totale 16,5W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.d. (type S.3407)  
 T 39°C



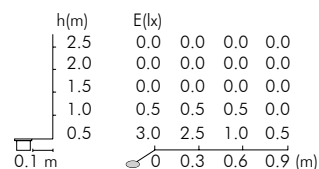
# LIGNE CONTINUE Polycarbonate

## Ligne continue polycarbonate 500mm



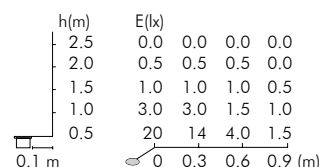
### S.7005

Avec LED RVB  
 Consommation totale 10W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V PWM (type S.3413)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



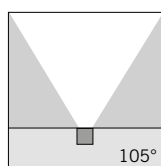
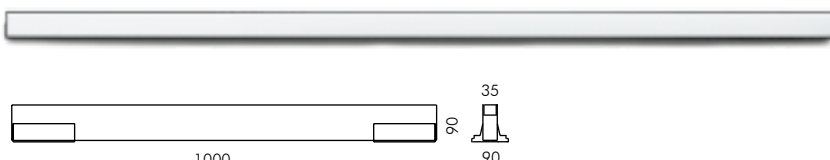
### S.7006W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 360lm  
 Flux lumineux appareil 101lm  
 Consommation totale 5,5W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.d. (type S.3407)



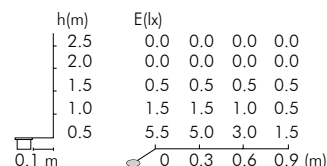
T 39°C

## Ligne continue polycarbonate 1000mm



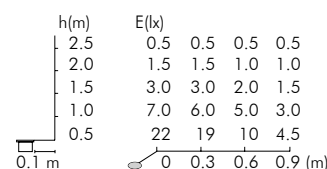
### S.7000

Avec LED RVB  
 Consommation totale 21W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V PWM (type S.3413)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)

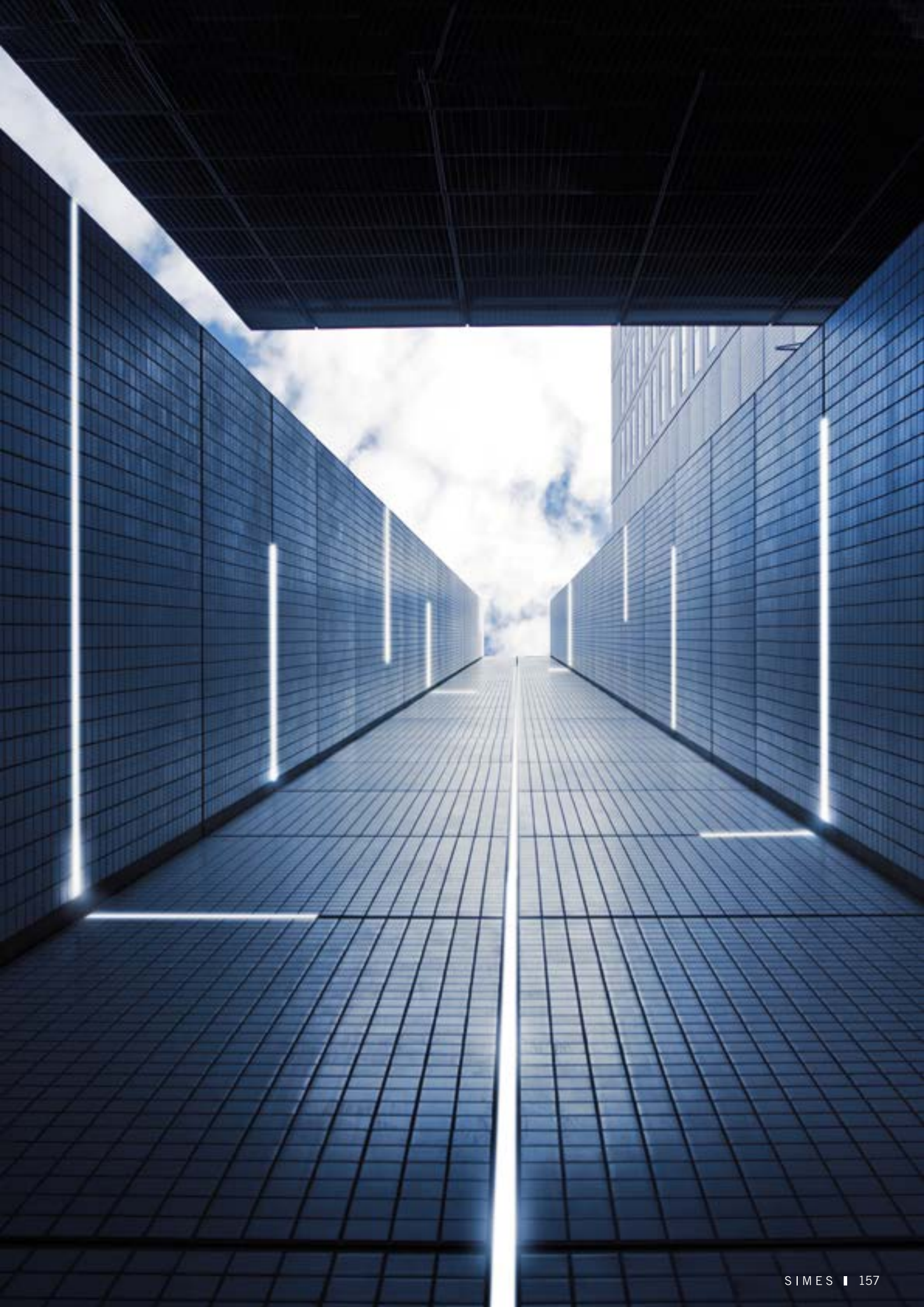


### S.7001W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 740lm  
 Flux lumineux appareil 202lm  
 Consommation totale 11W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.d. (type S.3407)



T 39°C








## RUNNER Encastré pour marches

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec faible tenue en cuivre; haute résistance à la corrosion. Diffuseur en verre satiné avec épaisseur de 15mm. Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène. Connecteur rapide inclus IP67.

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium anodisé (code .13)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

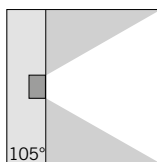
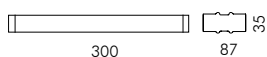
**RUNNER doit être installé avec son boîtier d'encastrement.**

RUNNER est un appareil à encastrement pour marches à installer à la base de la levée latérale de la marche au ras du mur. Les deux ailettes extrêmes sur le boîtier peuvent être aisément raccourcies pour varier la longueur du produit de 300mm à 280mm ou de 1025 à 1000mm.





## Runner 300 mm

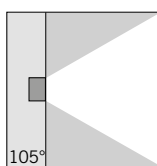
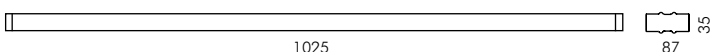


### S.7020W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 315lm  
 Flux lumineux appareil 52lm  
 Consommation totale 3,7W 230V  
 à monter dans le boîtier d'encastrement S.7029  
**Système de fixation par clips sans vis apparentes**

**S.7029**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
 pour RUNNER 300mm  
 300 x 35 mm  
 Profondeur 87 mm

## Runner 1000 mm



### S.7025W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 1260lm  
 Flux lumineux appareil 156lm  
 Consommation totale 15W 230V  
 à monter dans le boîtier d'encastrement S.7030  
**Système de fixation par clips sans vis apparentes**

**S.7030**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
 pour RUNNER 1000mm  
 1025 x 35 mm  
 Profondeur 87 mm



"Officina Vitae Negre", Cuneo, Italy - Damilano studio Architects © Andrea Martradonna

Tout verre



Inox



# Linear passage piétons

La gamme LINEAR permet de mettre en valeur certains détails d'un bâtiment sans dénaturer son esthétique. Sa ligne épurée ainsi que sa profondeur réduite permettent de l'installer aussi bien dans des niches que dans des marche-pieds, se rendant de ce fait pratiquement invisible.





Chapel, Pazin, Croatia © LUKS d.o.o.

## LINEAR PASSAGE PIÉTONS

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 et injecté EN AB-44100 à haute résistance à l'oxydation.  
Réflecteur en aluminium pur à 99.98%.  
Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 3mm.  
Diffuseur en verre trempé épaisseur 6 mm pour MINILINEAR TOUT VERRE, 10 mm pour MINILINEAR INOX, 10 mm pour LINEAR INOX.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
Joints en silicone.  
Connecteur rapide inclus IP68.  
**Double peinture très résistante.**

Charge maximale de 500 Kg

### Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code .19)

### Indice de protection

IP67

### Classe électrique

CLASSE I Ⓡ

CLASSE III ⚡ RGB

(CLASSE II Ⓡ sur demande)

### Résistance mécanique du diffuseur

IK 09

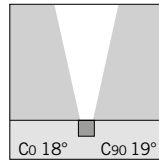
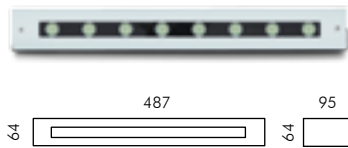
Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Versions LED RGB exige un transformateur à distance 230V/24V PWM (type S.3413)  
Exige un contrôle DMX (type S.3493)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



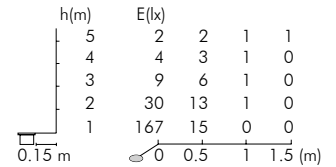
## Tout verre - mi-satiné



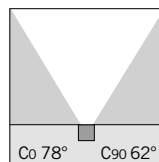
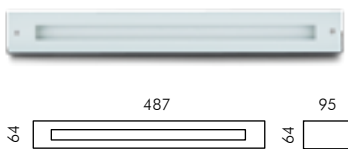
### S.5485W

Avec 8 LED blanc **3000K** CRI90 840lm  
Flux lumineux appareil 707lm  
Consommation totale 11W 230V

T 40°C



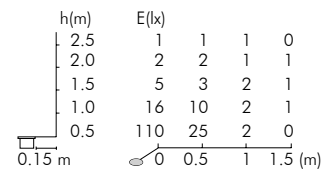
## Tout verre - satiné



### S.5488W

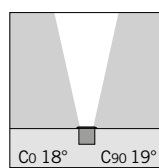
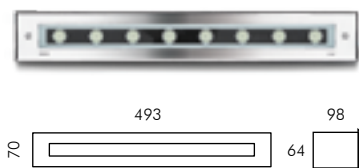
Avec LED blanc **3000K** CRI90 2100lm  
Flux lumineux appareil 273lm  
Consommation totale 9W 230V

T 40°C



# MINILINEAR PASSAGE PIÉTONS **Inox**

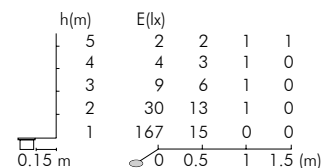
## Inox - mi-satiné



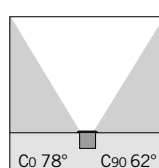
### S.5495W.19

Avec 8 LED blanc **3000K** CRI90 840lm  
Flux lumineux appareil 707lm  
Consommation totale 11W 230V

T 40°C



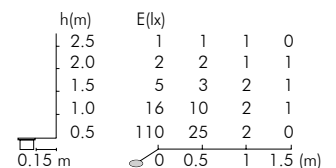
## Inox - satiné



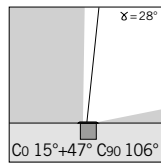
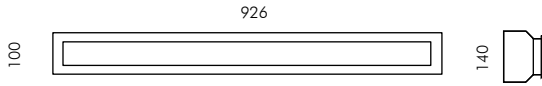
### S.5498W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2100lm  
Flux lumineux appareil 273lm  
Consommation totale 9W 230V

T 40°C



Inox - mi-satiné



### S.5942W.19

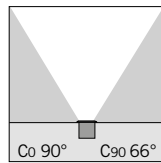
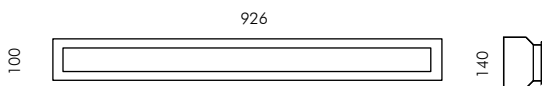
Avec 18 LED blanc **3000K** CRI90 2550lm  
 Flux lumineux appareil 1790lm  
 Consommation totale 30,5W 230V  
 Réflecteur asymétrique

T 50°C

h(m)	E(lx)			
5	2	2	1	1
4	4	3	2	1
3	8	6	3	2
2	31	15	6	2
1	216	45	5	1

0.20 m      0 1 2 3 (m)

Inox - satiné



### S.5935W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 4100lm  
 Flux lumineux appareil 534lm  
 Consommation totale 17,5W 230V

T 50°C

h(m)	E(lx)			
2.5	4	3	3	2
2.0	6	6	4	2
1.5	15	12	6	3
1.0	45	34	10	3
0.5	170	90	10	2

0.20 m      0 0.5 1 1.5 (m)

### S.5931.19

Avec LED RVB  
 Consommation totale 30W **24V PWM**

T 50°C

h(m)	E(lx)			
2.5	0	0	0	0
2.0	0	0	0	0
1.5	1	1	1	1
1.0	2	2	1	1
0.5	6	5	3	1

0.05 m      0 0.3 0.6 0.9 (m)





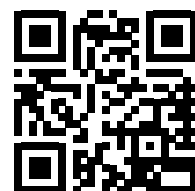




# RING FLAT

## Passage véhicules

RING-FLAT est un encastré innovateur qui combine une faible profondeur d'encastrément à une résistance élevée mécanique et d'excellentes performances d'éclairage. RING se décline en cinq tailles et est livrée avec des sources différentes. Les optiques des sources LED possèdent des lentilles haute définition pour des faisceaux de lumière parfaitement définis et homogènes.





Sculpture, St. Tirso, Portugal - aut. Mauro Staccioli © Inovodecor

## RING-FLAT Passage véhicules

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.  
 Enjoliveur frontal en acier INOX  
 AISI 316L épaisseur 3 mm pour RING.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 12 mm pour MICRORING,  
 15mm pour MINIRING,  
 19 mm pour RING/MEGARING,  
 12 mm pour MICROFLAT,  
 15mm pour MINIFLAT,  
 19 mm pour FLAT/MEGAFLAT.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Entrée de câble possible sur les 4 côtés du pot d'encastrement.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Boîtier d'encastrement en polypropylène.  
 Joints en silicone.  
 Connecteur rapide inclus IP68.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code .19)
- Aluminium / Noir (code .09)

**Indice de protection**  
IP67

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10

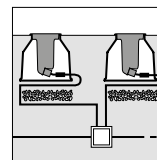
**Lampe IM incluse.**

Versions LED 4000K CRI90  
 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

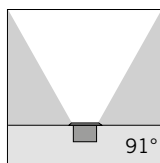
### S.5505

**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
 pour versions avec lampe HIT-CRI  
 70W/150W G12 réflecteur 6°/20°  
 avec verre mi-satiné.



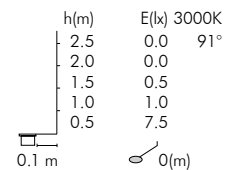
Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

Verre satiné

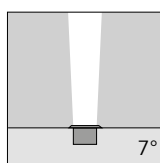
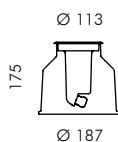


**S.4946W.19**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 20lm  
 Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 30°C

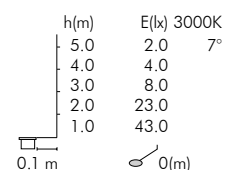


Verre mi-satiné



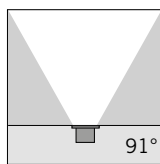
**S.4943W.19**

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 86lm  
 Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 30°C



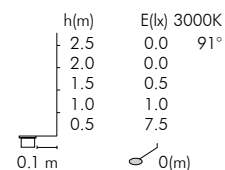
MICROFLAT Ø 103 mm aluminium (Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

Verre satiné

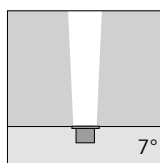
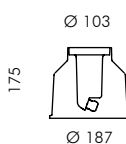


**S.4746W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 20lm  
 Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 30°C

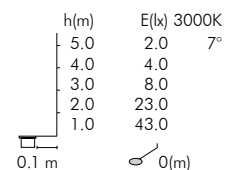


Verre mi-satiné

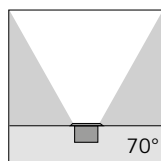


**S.4743W**

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
 Flux lumineux appareil 86lm  
 Consommation totale 2,2W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 30°C

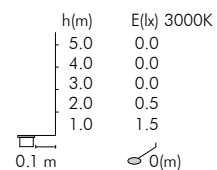


## Verre satiné

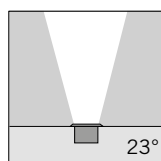


**S.4957W.19**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 28lm  
 Consommation totale 4,3W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 31°C

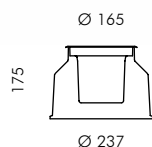
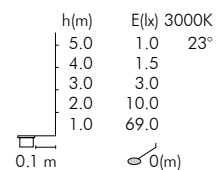


## Verre mi-satiné



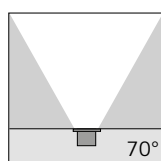
**S.4951W.19**

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 182lm  
 Consommation totale 4,3W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 33°C



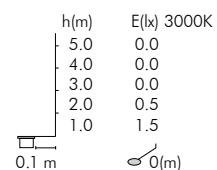
# MINIFLAT Ø 153 mm aluminium (Charge maximale 3500 Kg - 30Km/h)

## Verre satiné

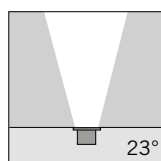


**S.4757W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 28lm  
 Consommation totale 4,3W 230V  
 Circuit LED fixe  
 T 31°C

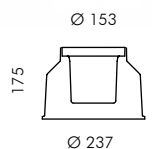
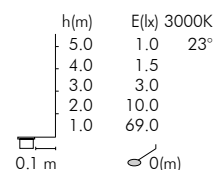


## Verre mi-satiné



**S.4751W**

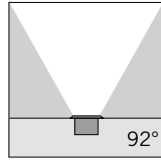
Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 315lm  
 Flux lumineux appareil 182lm  
 Consommation totale 4,3W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 T 33°C









Verre satiné

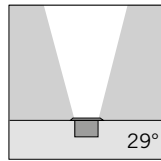



**S.4971W.19**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
 Flux lumineux appareil 60lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K
5	0.0
4	0.0
3	0.0
2	0.5
1	2.0


0.1 m 

Verre mi-satiné

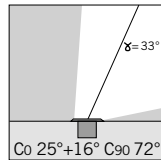



**S.4982W.19**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1235lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K
10.0	0.0
8.0	0.5
6.0	1.5
4.0	6.0
2.0	62.0


0.1 m 

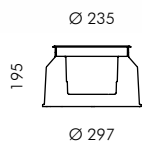
Verre mi-satiné



**S.4983W.19**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1000lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

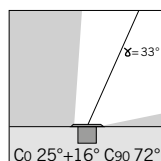
h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0


1.0 m 




RING carré inox (Charge maximale 2000 Kg - 30Km/h)

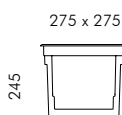
Verre mi-satiné



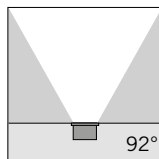
**S.4912W.19**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1000lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C


h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0

1.0 m 




Verre satiné

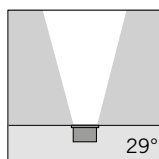



**S.4771W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
 Flux lumineux appareil 60lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K
5	0.0 92°
4	0.0
3	0.0
2	0.5
1	2.0


0.1 m  0(m)

Verre mi-satiné

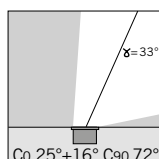



**S.4782W**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1235lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

h(m)	E(lx) 3000K
10.0	0.0 29°
8.0	0.5
6.0	1.5
4.0	6.0
2.0	62.0


0.1 m  0(m)

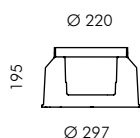
Verre mi-satiné



**S.4783W**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1000lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 35°C

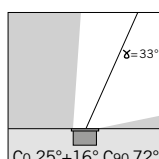
h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0


1.0 m  0 1 2 3 (m)




# FLAT carré aluminium (Charge maximale 2000 Kg - 30Km/h)

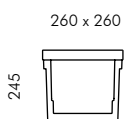
Verre mi-satiné



**S.4712W**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
 Flux lumineux appareil 1000lm  
 Consommation totale 14W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	3	3	3	2
2	12	12	9	4
1	97	81	4	0

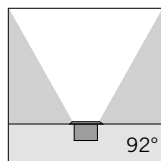
1.0 m  0 1 2 3 (m)




# MEGARING h 200mm Ø 315mm inox (Charge maximale 5000 Kg - 30Kmh)

SIMES

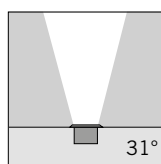
Verre satiné




**S.4908W.19**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
 Flux lumineux appareil 136lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

h(m)	E(lx) 3000K	92°
5	0.0	
4	0.0	
3	0.0	
2	0.5	
1	5.0	
0.1 m	0(m)	

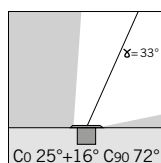
Verre mi-satiné




**S.4904W.19**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
 Flux lumineux appareil 2573lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

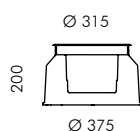
h(m)	E(lx) 3000K	31°
10.0	0.5	
8.0	1.0	
6.0	3.0	
4.0	10.0	
2.0	100.0	
0.1 m	0(m)	

Verre mi-satiné



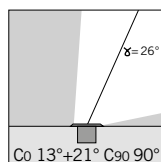
**S.4906W.19**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
 Flux lumineux appareil 2238lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C


h(m)	E(lx) 3000K			
5	0	0	0	0
4	1	1	1	1
3	4	4	3	3
2	20	20	15	8
1	210	200	12	2
1.0 m	0	1	2	3 (m)



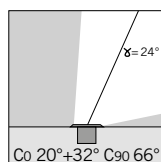
# MEGARING Carré inox (Charge maximale 2000 Kg - 30Kmh/h)


Verre mi-satiné



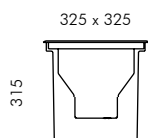
**S.4916.19**   
 Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2275lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 Position de la lampe fixe  
 T 74°C

h(m)	E(lx)			
10	1	1	1	1
8	4	4	4	3
6	13	13	12	8
4	60	58	40	12
2	183	120	35	15
1.5 m	0	1	2	3 (m)



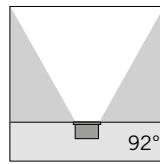
**S.4918.19**   
 Avec lampe HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
 Flux lumineux appareil 4637lm  
 Consommation totale 149W 230V  
 Position de la lampe fixe  
 T 117°C

h(m)	E(lx)			
10	1	1	1	0
8	2	2	1	1
6	9	7	3	2
4	68	35	8	4
2	720	108	9	0
1.5 m	0	2	4	6 (m)






Verre satiné

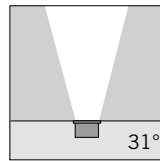



**S.4708W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 1260lm  
 Flux lumineux appareil 136lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

h(m)	E(lx) 3000K
5	0.0 92°
4	0.0
3	0.0
2	0.5
1	5.0


0.1 m  0(m)

Verre mi-satiné

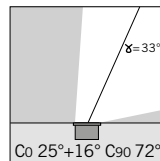



**S.4704W**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
 Flux lumineux appareil 2573lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

h(m)	E(lx) 3000K
10.0	0.5 31°
8.0	1.0
6.0	3.0
4.0	10.0
2.0	100.0


0.1 m  0(m)

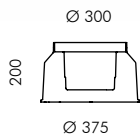
Verre mi-satiné



**S.4706W**   
 Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
 Flux lumineux appareil 2238lm  
 Consommation totale 28W 230V  
 Circuit LED fixe  
 Relevé théorique simulé  
 T 39°C

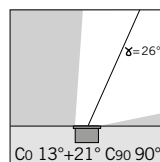
h(m)	E(lx) 3000K
5	0 0 0 0
4	1 1 1 1
3	4 4 3 3
2	20 20 15 8
1	210 200 12 2


1.0 m  0 1 2 3 (m)




MEGAFLAT Carré aluminium (Charge maximale 2000 Kg - 30Km/h)

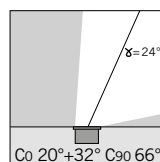
Verre mi-satiné




**S.4716**   
 Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2275lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 Position de la lampe fixe  
 T 74°C


h(m)	E(lx)
10	1 1 1 1
8	4 4 4 3
6	13 13 12 8
4	60 58 40 12
2	183 120 35 15

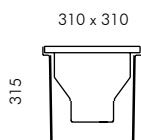
1.5 m  0 1 2 3 (m)



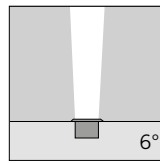
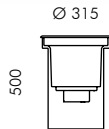
**S.4718**   
 Avec lampe HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
 Flux lumineux appareil 4637lm  
 Consommation totale 149W 230V  
 Position de la lampe fixe  
 T 117°C

h(m)	E(lx)
10	1 1 1 0
8	2 2 1 1
6	9 7 3 2
4	68 35 8 4
2	720 108 9 0

1.5 m  0 2 4 6 (m)



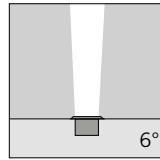
Verre mi-satiné



**S.4937.19**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2925lm  
 Consommation totale 84W  
 Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 Avec filtre anti-calorique \*

T 70°C

h(m)	E(lx) 6°	E(lx) 22°
25	1	0
20	2	0
15	6	1
10	17	2
5	101	14
0.2 m	0 (m)	0 (m)

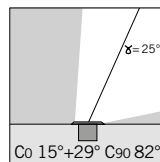


**S.4938.19**   
 Avec lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 6300lm  
 Consommation totale 149W  
 Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 Avec filtre anti-calorique \*

T 80°C

h(m)	E(lx) 6°	E(lx) 22°
25	2	0
20	5	1
15	12	1
10	35	4
5	230	30
0.2 m	0 (m)	0 (m)

\* (Réflecteur 22° sur demande)



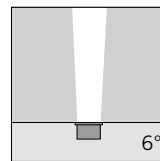
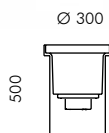
**S.4933.19**   
 Avec lampe HIT-DE 70W RX7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2600lm  
 Consommation totale 84W  
 Position de la lampe fixe  
 Avec filtre anti-calorique


T 78°C

h(m)	E(lx)		
10	2	2	1
8	5	5	4
6	16	15	11
4	70	51	40
2	220	140	50
1.5 m	0	1	2
			3 (m)

# MEGAFLAT h 500mm Ø 300mm aluminium (Charge maximale 2000 Kg - 30Km/h)

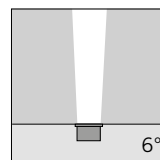
Verre mi-satiné




**S.4737**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2925lm  
 Consommation totale 84W  
 Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 Avec filtre anti-calorique \*

T 70°C

h(m)	E(lx) 6°	E(lx) 22°
25	1	0
20	2	0
15	6	1
10	17	2
5	101	14
0.2 m	0 (m)	0 (m)

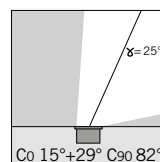


**S.4738**   
 Avec lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 6300lm  
 Consommation totale 149W  
 Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 Avec filtre anti-calorique \*

T 80°C

h(m)	E(lx) 6°	E(lx) 22°
25	2	0
20	5	1
15	12	1
10	35	4
5	230	30
0.2 m	0 (m)	0 (m)

\* (Réflecteur 22° sur demande)



**S.4733**   
 Avec lampe HIT-DE 70W RX7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 2600lm  
 Consommation totale 84W  
 Position de la lampe fixe  
 Avec filtre anti-calorique

T 78°C

h(m)	E(lx)		
10	2	2	1
8	5	5	4
6	16	15	11
4	70	51	40
2	220	140	50
1.5 m	0	1	2
			3 (m)









# Microsparks



## Encastré passage véhicules

Les appareils MICROSPARKS sont conçus pour obtenir des effets suggestifs. Déclinée en trois tailles et en trois versions différentes, chaque version présente des caractéristiques d'émission différentes selon le type de source lumineuse choisie. MICROSPARKS et ses nouvelles sources: la famille subit un lifting qui joue en faveur de sa profondeur d'encastrement par rapport à la vieille génération.



## Suit

### passage véhicules sans encastrement

Eclairer des passages véhicules sans réservation dans le sol? SUIT vous le garantit à partir d'aujourd'hui. SUIT est un appareil performant, équipé d'une base de fixation solide et simple qui permet une installation rapide et aisée sans réservation. Pour les applications non passage véhicules SUIT peut être installé directement sans la base de fixation.

La résistance mécanique de l'appareil a été conçue avec un système spécial, basée sur une pièce interne en extrudé d'aluminium qui loge la source LED et sur laquelle est placée la calotte.





Walkway, Locarno, Switzerland © SIMES S.p.a.

## MICROSPARKS Encastré passage véhicules

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.  
 Enjoliveur de protection épaisseur 8 mm.  
 Diffuseur en verre trempé prismatique.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Entrée de câble possible sur les 4 côtés du boîtier d'encastrement.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Boîtier d'encastrement en polypropylène.  
 Joints en silicone.  
 Connecteur rapide inclus IP68.  
**Double peinture très résistante.**

Charge maximale 2000 Kg  
 Vitesse maximale 10 Km/h

### Matériaux / Finition:

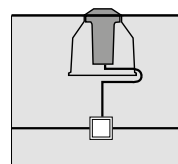
○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
 IP67

**Classe électrique**  
 CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 10

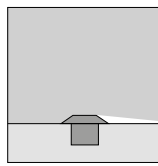
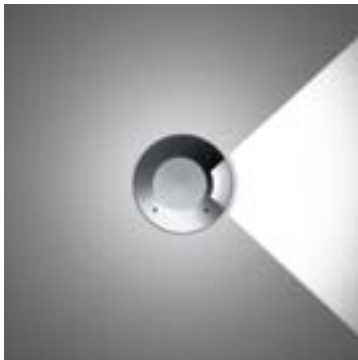
Versions LED 3000K CR180  
 livrables sur demande.



Le boîtier d'encastrement doit être posé à fleur le sol. Pour les applications extérieures, l'installation doit se faire impérativement avec son boîtier d'encastrement sur lit de drainage de 20 cm (gravier) ou équivalent afin de faciliter l'évacuation de l'eau. Raccorder les appareils en utilisant un boîtier de dérivation.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

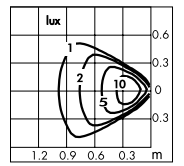
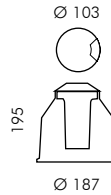
## Microsparks 1 fenêtre



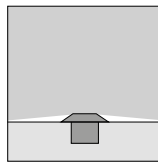
### S.5621N

Avec 1 LED blanc **4000K** CRI70 190lm  
Flux lumineux appareil 15lm  
Consommation totale 3,5W 230V

T 30°C



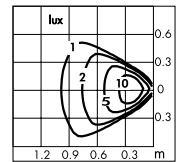
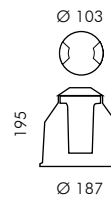
## Microsparks 2 fenêtres



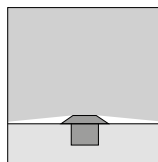
### S.5611N

Avec 1 LED blanc **4000K** CRI70 190lm  
Flux lumineux appareil 34lm  
Consommation totale 3,5W 230V

T 30°C



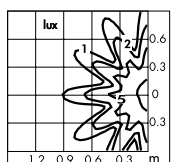
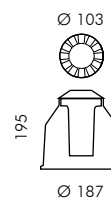
## Microsparks 12 fenêtres



### S.5601N

Avec 1 LED blanc **4000K** CRI70 190lm  
Flux lumineux appareil 40lm  
Consommation totale 3,5W 230V

T 30°C







Conference and Exhibition Centre, Oviedo, Spain © Estudios Técnico de Alumbrado

## SUIT Passage véhicules / passage piétons sans encastrement

Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.  
 Enjoliveur de protection épaisseur 5 mm.  
 Diffuseur en polycarbonate.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**


### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

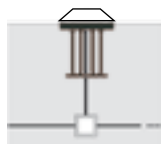
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**Indice de protection**  
IP67

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10  
 (SUIT)

Versions LED 3000K CRI80  
 livrables sur demande.



### POUR DES APPLICATIONS PASSAGE VÉHICULES

Pour des applications dans des zones à passages véhicules MINISUIT/SUIT doit être installé avec son embase spéciale de fixation. Charge maximale 4000Kg, vitesse maximale 10Km/h si l' embase spéciale de fixation est utilisée

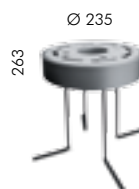
**DEMANDE BREVET EN COURS  
 MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.5699**

### EMBASE DE FIXATION MINISUIT POUR PASSAGE VÉHICULES

embase pour passage véhicules à cimenter au sol avec bride.  
 L'embase est livrée avec les Fischer de fixation (acier inox A4)



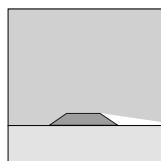
**S.5690**

### EMBASE DE FIXATION SUIT POUR PASSAGE VÉHICULES

embase pour passage véhicules à cimenter au sol avec bride.  
 L'embase est livrée avec les Fischer de fixation (acier inox A4)

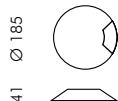
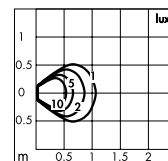


Minisuit 1 fenêtre



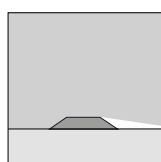
**S.5695N** □

Avec LED blanc **4000K** CRI70 156lm  
Flux lumineux appareil 48lm  
Consommation totale 2,2W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)



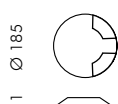
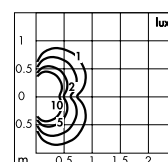
T 37°C

Minisuit 2 fenêtres 180°



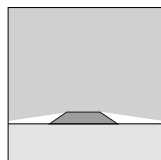
**S.5696N** □

Avec LED blanc **4000K** CRI70 312lm  
Flux lumineux appareil 95lm  
Consommation totale 4,3W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)



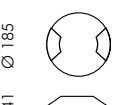
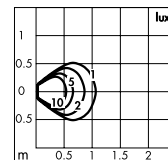
T 37°C

Minisuit 2 x 90°



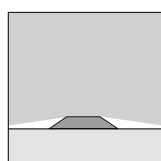
**S.5697N** □

Avec LED blanc **4000K** CRI70 312lm  
Flux lumineux appareil 95lm  
Consommation totale 4,3W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)



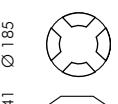
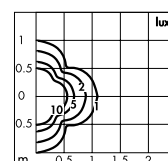
T 37°C

Minisuit 4 fenêtres



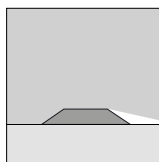
**S.5698N** □

Avec LED blanc **4000K** CRI70 624lm  
Flux lumineux appareil 190lm  
Consommation totale 5,5W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules S.5699 non comprise)



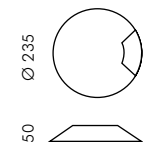
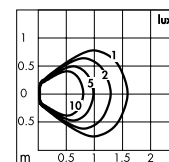
T 37°C

Suit 1 fenêtre



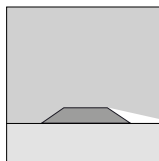
**S.5691N**

Avec LED blanc **4000K** CRI70 283lm  
Flux lumineux appareil 101lm  
Consommation totale 3,6W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules  
S.5690 non comprise)



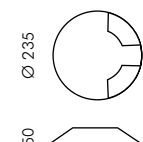
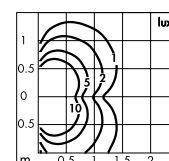
T 40°C

Suit 2 fenêtres 180°



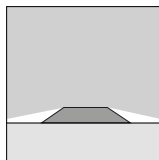
**S.5692N**

Avec LED blanc **4000K** CRI70 566lm  
Flux lumineux appareil 212lm  
Consommation totale 6,2W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules  
S.5690 non comprise)



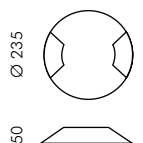
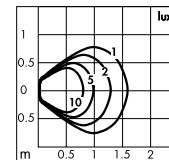
T 40°C

Suit 2 x 90°



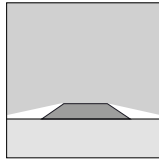
**S.5693N**

Avec LED blanc **4000K** CRI70 566lm  
Flux lumineux appareil 209lm  
Consommation totale 6,2W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules  
S.5690 non comprise)



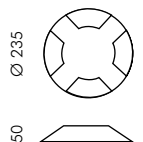
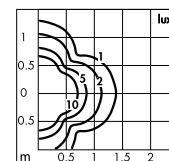
T 40°C

Suit 4 fenêtres



**S.5694N**

Avec LED blanc **4000K** CRI70 856lm  
Flux lumineux appareil 258lm  
Consommation totale 7,9W 230V  
(embase de fixation pour passage véhicules  
S.5690 non comprise)



T 40°C



# Encastrés muraux

188



Blinker

194



Marker

194



Walker

200



Skill

206



Link



212



Brique / Diapason

220



Eos

226



Step

158



Runner

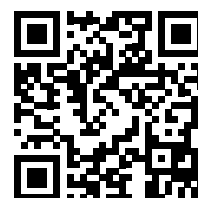


Canadian Firefighters Memorial, Ottawa, Canada © PLANT Architect Inc. of Toronto / Sistemalux

# Blinker

## Encastré et colonne

De par son design minimaliste et pur, BLINKER se présente comme un encastré mural discret pour éclairer des cheminements, passages et escaliers. Parfaitement affleurant au mur, sans vis apparentes BLINKER offre une diffusion uniforme sans éblouir et accentue le confort visuel tout en créant une atmosphère accueillante et apaisante.







The Blue Planet Building Foundation, Kastrup, Denmark - Arch. 3XN © ph. Tom Jersø

## BLINKER Encastré et colonne

Corps: Structure en aluminium EN AB-47100 injecté à haute résistance à l'oxydation.

Fût: Structure en aluminium EN AW-6060 extrudé (version colonne) à haute résistance à l'oxydation.

Vis en acier INOX A4 à forte teneur en molybdène 2,5-3%.

Diffuseur en verre trempé.

Appareil pré-disposé pour entrée câble simple avec passe-fil.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec passe-fil (Colonne).

Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 06

### Lampes IM et FC non livrées.

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### MODÈLE ENREGISTRÉ



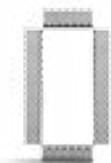
### S.6099

**EMBASE DE FIXATON** pour installation au sol de MINIBLINKER COLONNE. Dimensions 120x120mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



### S.5310

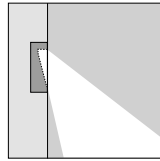
**EMBASE DE FIXATON** pour installation au sol de MEGABLINKER. Embase Ø 180 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



**CACHE POUR PLAQUES-PLÂTRE** sur demande

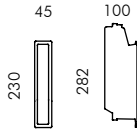
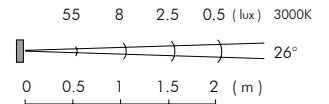


## Microblinker



### S.6060W

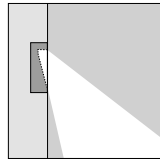
Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 18lm  
Consommation totale 4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.6063

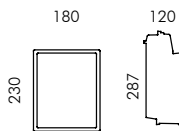
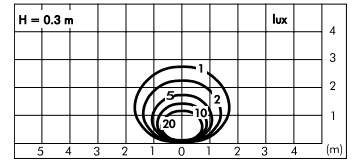
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MICROBLINKER  
Dimensions 70 x 300 mm  
Profondeur 105 mm

## Blinker



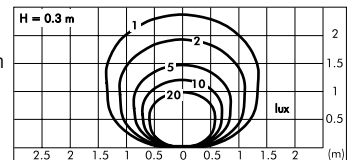
### S.6080W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
Flux lumineux appareil 200lm  
Consommation totale 12,5W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



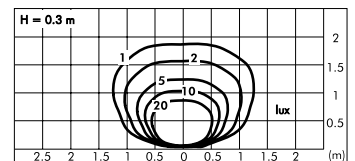
### S.6087

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 825lm  
Consommation totale 46W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



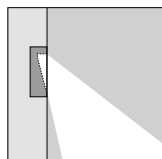
### S.6089

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 72lm  
Consommation totale 19W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



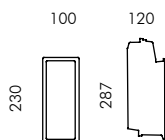
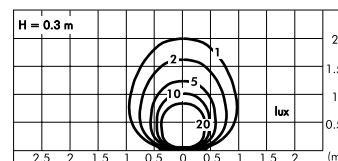
**S.6083**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour BLINKER  
190 x 300 mm  
Profondeur 130 mm

## Miniblinker



### S.6070W

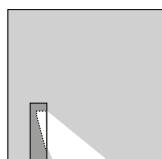
Avec LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 127lm  
Consommation totale 11W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.6073

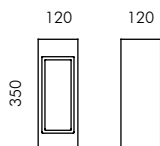
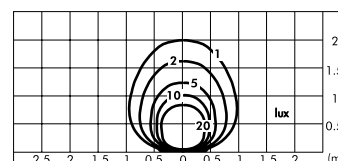
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBLINKER  
110 x 300 mm  
Profondeur 130 mm

## Miniblinker colonne h 350mm

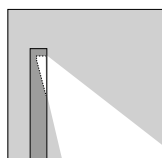


### S.6050W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 127lm  
Consommation totale 11W 230V

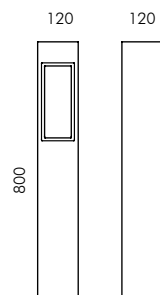
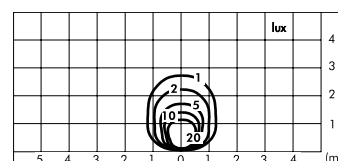


## Miniblinker colonne h 800mm

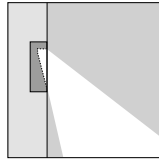
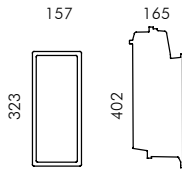


### S.6090W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 127lm  
Consommation totale 11W 230V

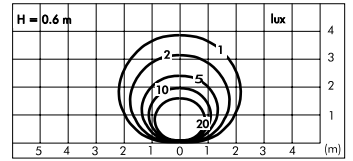


## Megablinker



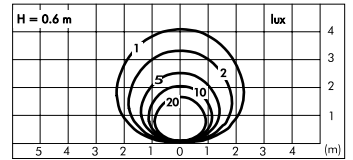
### S.6020W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1900lm  
Flux lumineux appareil 367lm  
Consommation totale 25W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.6027

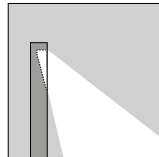
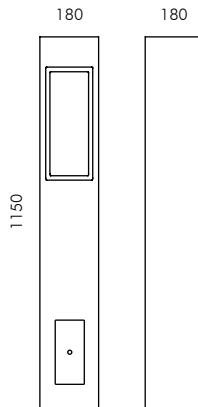
Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 594lm  
Consommation totale 46W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.6023

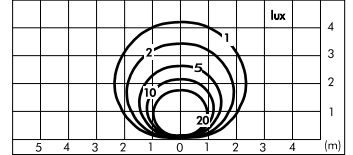
**BOÎTIER  
D'ENCASTREMENT**  
pour  
MEGABLINKER  
187 x 433 mm  
Profondeur 170 mm

## Megablinker colonne h 1150mm



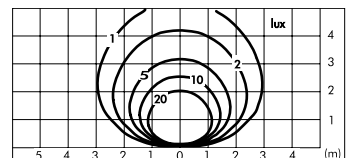
### S.6040W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1900lm  
Flux lumineux appareil 367lm  
Consommation totale 25W 230V



### S.6047

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 594lm  
Consommation totale 46W 230V







# Marker

## Encastré mural pour les marches

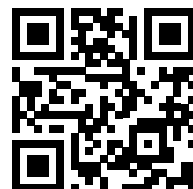
MARKER est un appareil pour l'éclairage d'escaliers et de perrons à installer dans la contremarche. MARKER se distingue par la totale absence d'éblouissement, même dans les cas où son installation est plus haute que le point de vue. Grâce à un système de positionnement de la source spécialement conçue à cet effet, le contrôle de la lumière dirigée vers le bas est total comme d'ailleurs le confort visuel.



# Walker

## Encastré en façade

Dessin rigoureux, lignes essentielles, performances au top: WALKER est un encastré en façade pour éclairer des surfaces de piétinement. La lumière diffusée est bien dirigée, sans éblouissement. L'enjoliveur frontal, sans vis apparentes, s'installe avec des clips qui assure une esthétique harmonieuse et élégante.





## MARKER Encastré mural pour les marches / WALKER Encastré en façade

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre trempé pointillé.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition (MARKER):

Aluminium / Gris (code .14)

### Matériaux / Finition (WALKER):

Aluminium / Blanc (code .01)

Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

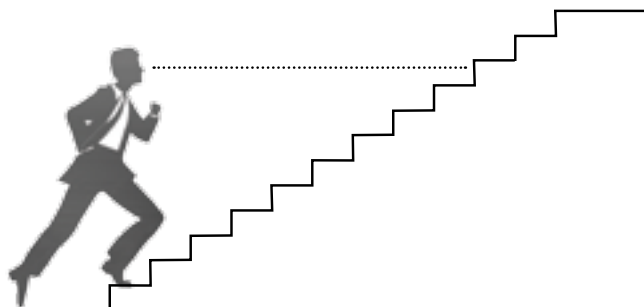
IK 10

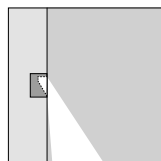
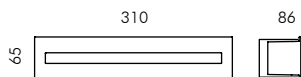
Versions LED 4000K CRI80  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### MODÈLE ENREGISTRÉ

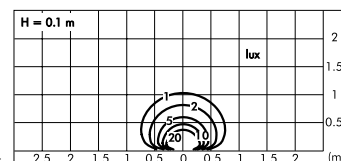
MARKER Absence totale d'éblouissement





### S.6325W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 530lm  
 Flux lumineux appareil 67lm  
 Consommation totale 8,3W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement  
**Système de fixation renforcé par des vis**



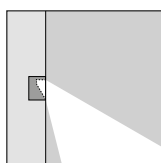
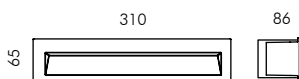
### S.6329

#### BOÎTIER D'ENCASTREMENT

pour MARKER  
 305 x 79 mm  
 Profondeur 86 mm

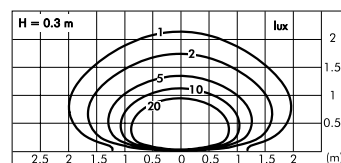


# WALKER



### S.6320W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
 Flux lumineux appareil 346lm  
 Consommation totale 13,5W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement  
**Système de fixation à clips sans vis apparentes**



### S.6329

#### BOÎTIER D'ENCASTREMENT

pour WALKER  
 305 x 79 mm  
 Profondeur 86 mm













Pedestrian bridge, Ivrea, Italy © ph. Filippo Alfaro / Agenzia STS



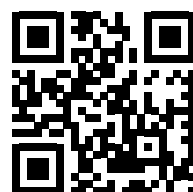
reddot award 2015  
winner



# SKILL

## Appareil pour installation en surface ou en encastré à même le mur

SKILL représente une interprétation différente de l'encasté mural. Grâce à l'utilisation d'une unique source LED, une applique a pu être conçue qui fait office d'un encastré mural sans l'être. Il s'en suit une grosse économie en termes de main d'oeuvre pour l'installation qui se réduit en une simple opération de montage d'une applique murale. La saillie de 3cm seulement renferme toutefois une technologie au top et assure une économie d'exercice et une maintenance hors pair. SKILL est déclinée en rond et carré, en deux tailles chaque.





Private house, Sulzano (Brescia) Italy © ph. Mario Bertani

## SKILL Appareil pour installation en surface ou en encastré à même le mur

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé pointillé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MINISKILL).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE III ⚡ MINISKILL 24V c.c.  
CLASSE I ⊕ SKILL

**Résistance mécanique du verre**  
IK 07 MINISKILL  
IK 08



*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

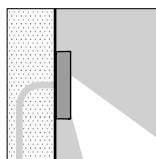
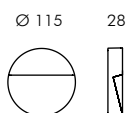
**MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.3425**  
**ALIMENTATEUR 230V / 24V 8W IP54**  
 Peut être installé dans le boîtier de MINISKILL ENCASTREMENT rond, carré et vertical.  
 (Exécuter le câblage dans le boîtier pour garantir un IP correct)



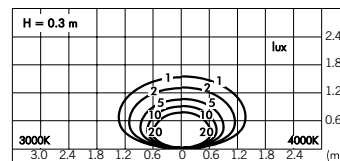
## Miniskill rond



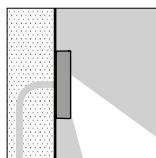
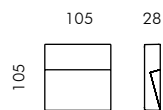
**S.6270W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 485lm  
 Flux lumineux appareil 160lm

**S.6270N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 490lm  
 Flux lumineux appareil 162lm

Consommation totale 6W **24V**



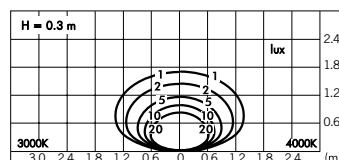
## Miniskill carré



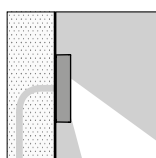
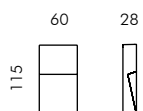
**S.6250W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 485lm  
 Flux lumineux appareil 164lm

**S.6250N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 490lm  
 Flux lumineux appareil 166lm

Consommation totale 6W **24V**



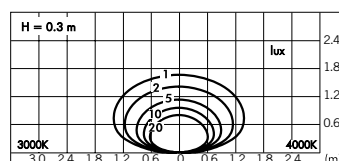
## Miniskill vertical



**S.6230W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 450lm  
 Flux lumineux appareil 152lm

**S.6230N**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 450lm  
 Flux lumineux appareil 152lm

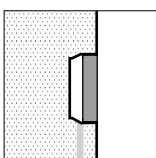
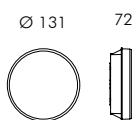
Consommation totale 6W **24V**



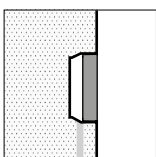
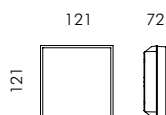
Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
(type S.3402 ou S.3407)

# MINISKILL Encastré

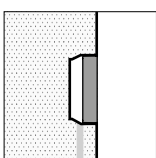
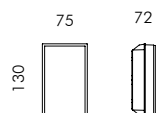
MINISKILL, avec un boîtier d'encastrement et des pivots de fixation, devient un encastré parfaitement aligné au mur.



**S.6278**  
**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS**  
 pour MINISKILL ROND  
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
 2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

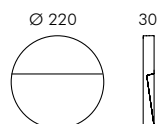
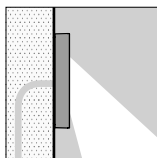


**S.6256**  
**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS**  
 pour MINISKILL CARRÉ  
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
 2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.



**S.6239**  
**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS**  
 pour MINISKILL VERTICAL  
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
 2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.

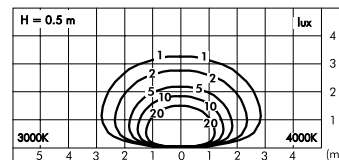
Skill rond



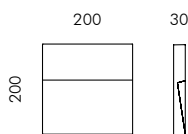
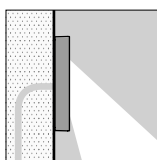
**S.6280W** Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 399lm

**S.6280N** Avec LED blanc **4000K** CRI90 980lm  
Flux lumineux appareil 404lm

Consommation totale 12,5W 230V



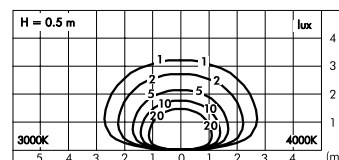
Skill carré



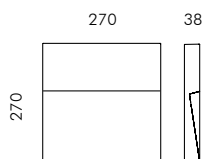
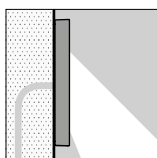
**S.6260W** Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 400lm

**S.6260N** Avec LED blanc **4000K** CRI90 980lm  
Flux lumineux appareil 405lm

Consommation totale 12,5W 230V



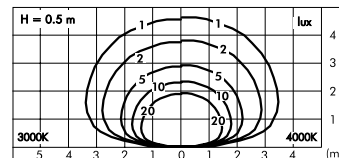
Skill carré 270mm



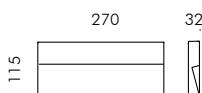
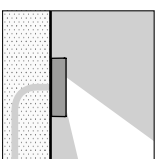
**S.6255W** Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 829lm

**S.6255N** Avec LED blanc **4000K** CRI90 1960lm  
Flux lumineux appareil 870lm

Consommation totale 24W 230V



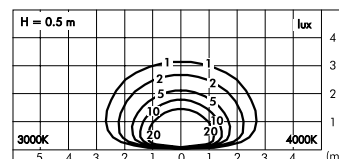
Skill rectangulaire



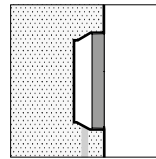
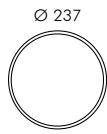
**S.6240W** Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 378lm

**S.6240N** Avec LED blanc **4000K** CRI90 1100lm  
Flux lumineux appareil 382lm

Consommation totale 13,5W 230V



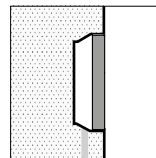
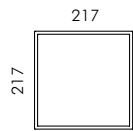
SKILL, avec un boîtier d'encastrement et des pivots de fixation, devient un encastré parfaitement aligné au mur.



**S.6288**

**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL ROND**

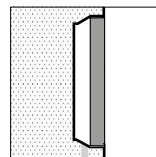
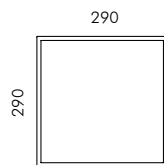
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.



**S.6268**

**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL CARRÉ**

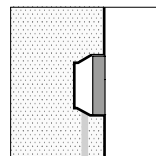
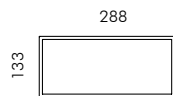
(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.



**S.6257**

**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL CARRÉ 270mm**

(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.



**S.6247**

**BOÎTIER d'ENCASTREMENT + PIVOTS à CLIPS pour SKILL RECTANGULAIRE**


(adapté pour des installations dans la pierre / béton)  
2 clefs pour enlever l'appareil pendant la maintenance.



## SKILL Borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre trempé pointillé.  
Vis BTR en acier INOX A4.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

Versions LED 4000K CRI90  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

### Modèle Enregistré



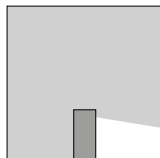
**S.6359**

### EMBASE DE FIXATION pour SKILL BORNE

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

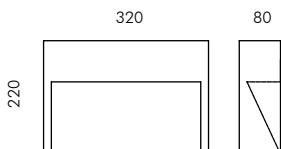
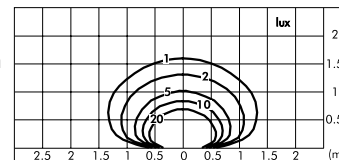


Skill borne mono-emission

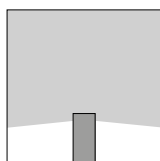


**S.6350W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1330lm  
Flux lumineux appareil 243lm  
Consommation totale 18W 230V

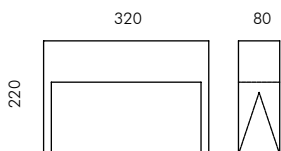
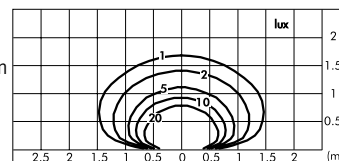


Skill borne bi-emission



**S.6360W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2660lm  
Flux lumineux appareil 603lm  
Consommation totale 35W 230V





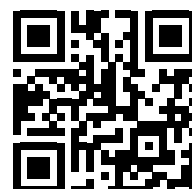


# Link

**Encastré mural**



LINK est un encastré mural conçu autour de lignes nettes qui s'intègrent parfaitement aux passages, escaliers et pour tout environnement qui requiert un éclairage discret. La version équipée avec une grille de protection noire dirige la lumière vers le bas et crée un confort visuel excellent. La version sans grille possède une verrine satinée qui adoucit la lumière et élimine l'éblouissement en créant un effet lumineux plus efficace.





"Le Palafitte" discotheque, Sulzano (Brescia), Italy © ph. Gianattilio Valli

## LINK Encastré mural

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Diffuseur en verre acide.  
Grille anti-éblouissement en acier peint noir.  
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du diffuseur**  
IK 06

**Lampe FC pas livrée.**

Versions LED 4000K CRI90  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.4683**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour LINK  
Dimensions 237 x 92 mm  
Profondeur 120 mm

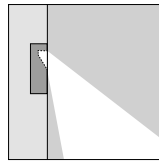
### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

**MODÈLE ENREGISTRÉ**

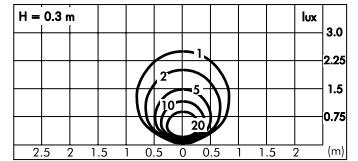


**Link vertical avec grille**



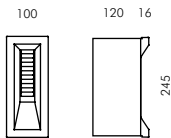
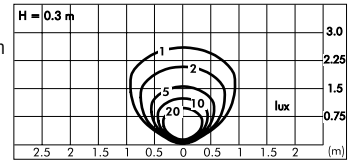
**S.4680W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
 Flux lumineux appareil 53lm  
 Consommation totale 12,5W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement

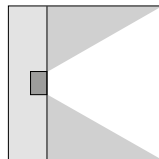


**S.4687** □

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
 Flux lumineux appareil 36lm  
 Consommation totale 22W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement

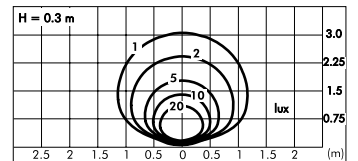


**Link horizontal**



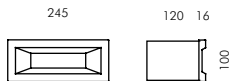
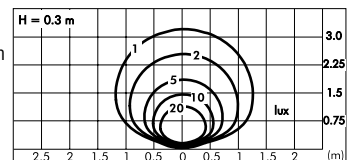
**S.4682W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
 Flux lumineux appareil 356lm  
 Consommation totale 12,5W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement

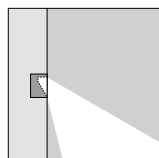


**S.4685** □

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
 Flux lumineux appareil 156lm  
 Consommation totale 22W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement

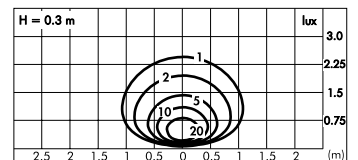


**Link horizontal avec grille**



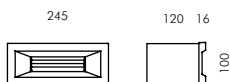
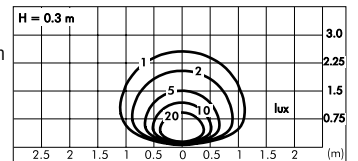
**S.4681W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
 Flux lumineux appareil 59lm  
 Consommation totale 12,5W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement



**S.4689** □

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
 Flux lumineux appareil 60lm  
 Consommation totale 22W 230V  
 Sans boîtier d'encastrement







# Brique

## Encastré mural

BRIQUE est un appareil encastré mural en version rectangulaire, ronde et carrée, chacune disponible en plusieurs dimensions et versions équipées avec enjoliveur frontal ou avec grille. Les versions avec grille assurent un confort visuel total; même en utilisant une source faible, la lumière est suffisante pour l'espace environnant.





CheungGaeChon Cultural Hall, South Korea © Hwangduck Eng. Co. Ltd.

## BRIQUE Encastré mural

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre trempé opale.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.  
Joints en EPDM.  
**Double peinture très résistante.**

### Indice de protection

IP54 MINIBRIQUE et MINIDIAPASON  
IP65 BRIQUE et MEGABRIQUE

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 07 MINIBRIQUE et MINIDIAPASON  
IK 06 BRIQUE et MEGABRIQUE

### Lampe FC pas livrée.

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

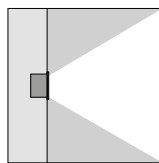
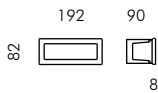
### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

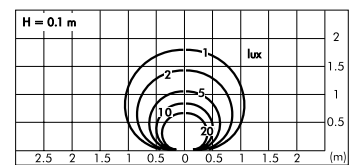


## Minibrique rectangulaire



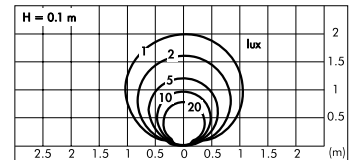
### S.4552W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 452lm  
Flux lumineux appareil 125lm  
Consommation totale 6W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4556

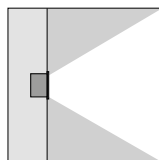
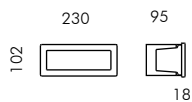
Pour lampe TC-S 7W 2G7 400lm  
Flux lumineux appareil 100lm  
Consommation totale 8W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4553

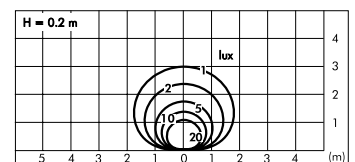
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE  
184 x 74 mm Profondeur 90 mm

## Brique rectangulaire



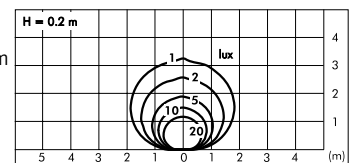
### S.4511W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
Flux lumineux appareil 356lm  
Consommation totale 10W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4506

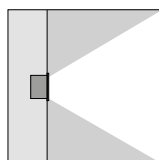
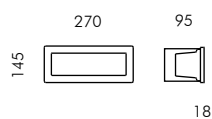
Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 312lm  
Consommation totale 22W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4503

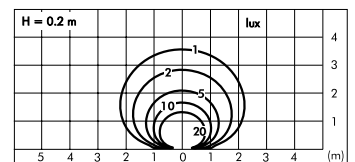
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour BRIQUE  
220 x 92 mm Profondeur 95 mm

## Megabrique rectangulaire



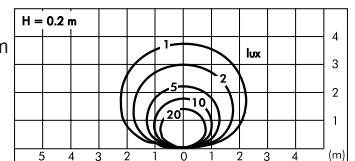
### S.4525W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1140lm  
Flux lumineux appareil 581lm  
Consommation totale 17W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4526

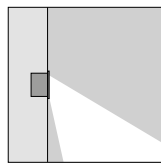
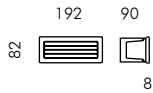
Pour lampe TC-DEL 26W G24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 504lm  
Consommation totale 31W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4523

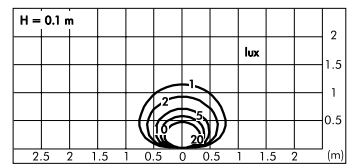
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MEGABRIQUE  
263 x 135 mm Profondeur 95 mm

## Minibrique rectangulaire



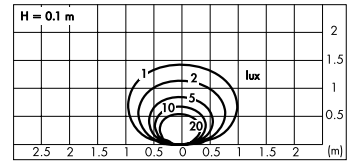
### S.4551W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 452lm  
Flux lumineux appareil 34lm  
Consommation totale 6W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4559

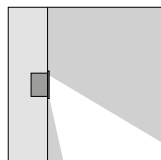
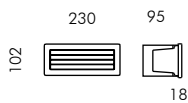
Pour lampe TC-S 7W 2G7 400lm  
Flux lumineux appareil 20lm  
Consommation totale 8W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4553

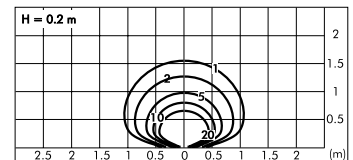
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE  
184 x 74 mm Profondeur 90 mm

## Brique rectangulaire



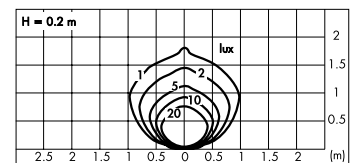
### S.4502W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
Flux lumineux appareil 89lm  
Consommation totale 10W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4509

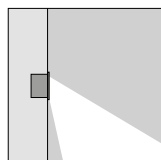
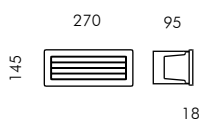
Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 84lm  
Consommation totale 22W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4503

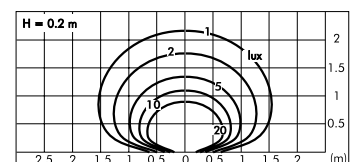
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour BRIQUE  
220 x 92 mm Profondeur 95 mm

## Megabrique rectangulaire



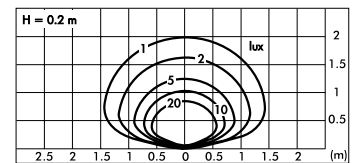
### S.4521W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1140lm  
Flux lumineux appareil 172lm  
Consommation totale 17W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



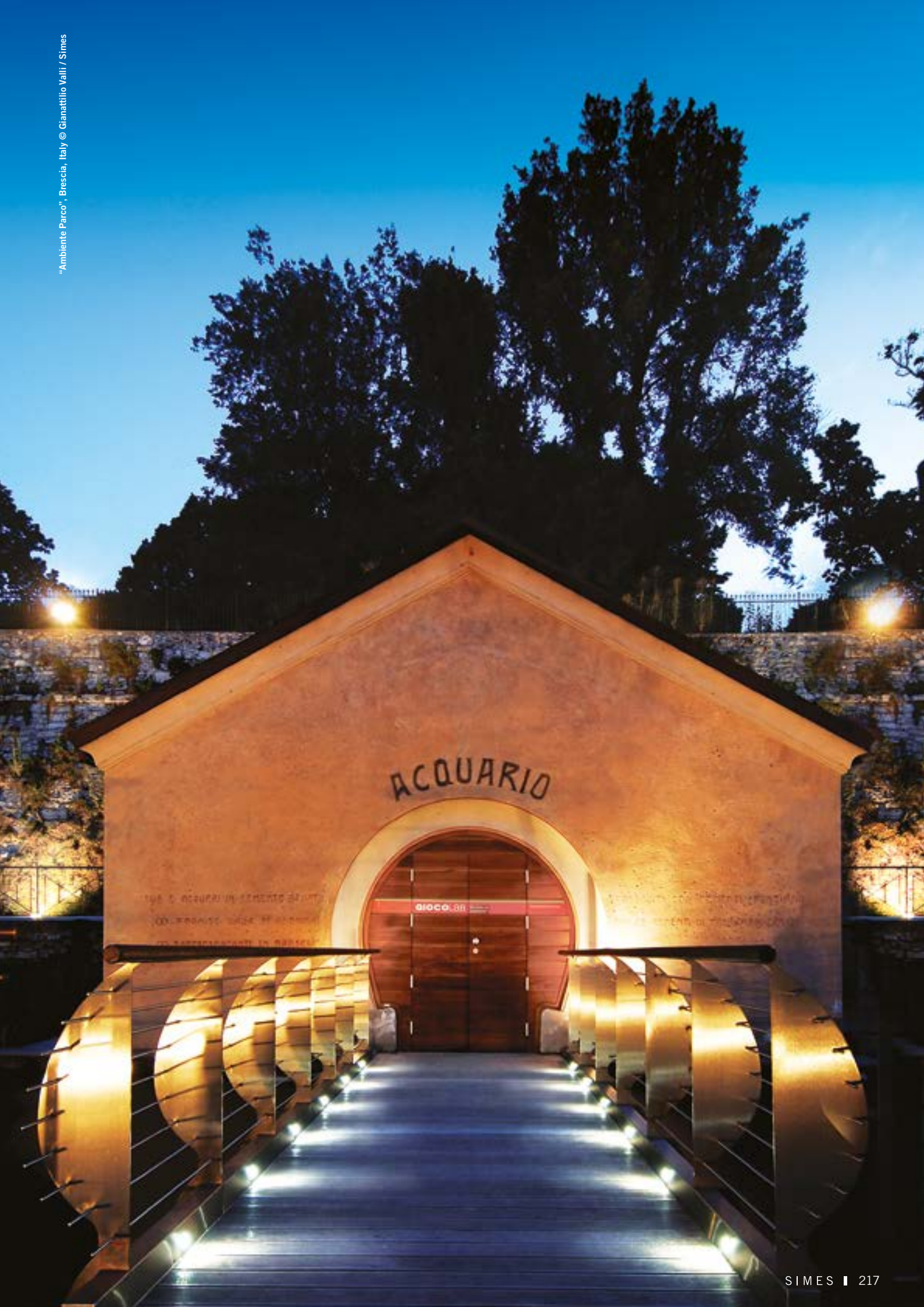
### S.4529

Pour lampe TC-DEL 26W G24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 126lm  
Consommation totale 31W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4523

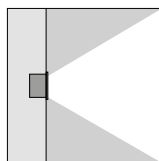
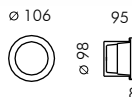
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MEGABRIQUE  
263 x 135 mm Profondeur 95 mm



ACQUARIO

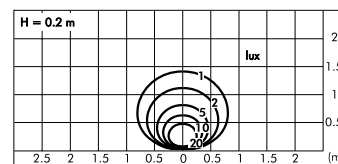
gioco.88

## Minibrique enjoliveur



### S.4533W

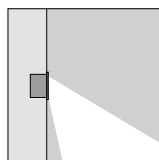
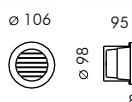
Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 35lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4612

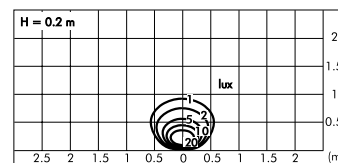
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE ROND  
Ø 98 mm  
Profondeur 95 mm

## Minibrique grille 45°



### S.4560W

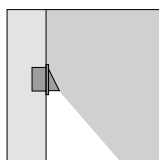
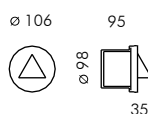
Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 6lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4612

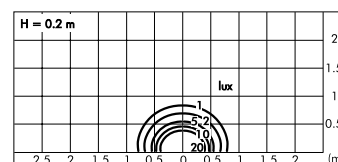
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE ROND  
Ø 98 mm  
Profondeur 95 mm

## Minidiapason



### S.4563W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 38lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

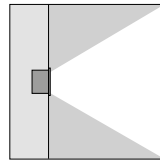
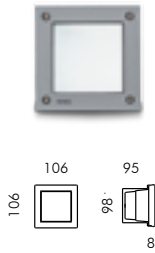


### S.4612

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIDIAPASON ROND  
Ø 98 mm  
Profondeur 95 mm

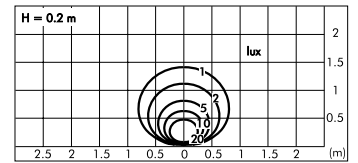


## Minibrique enjoliveur



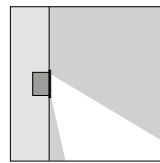
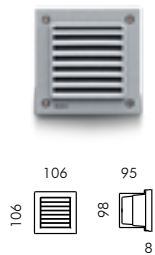
### S.4543W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 35lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



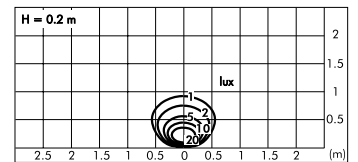
**S.4613**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE CARRÉ  
98 x 98 mm  
Profondeur 95 mm

## Minibrique grille 45°



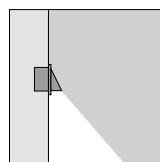
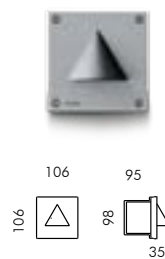
### S.4561W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 6lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



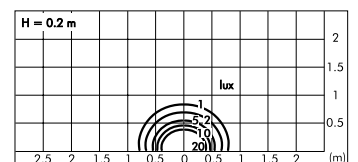
**S.4613**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIBRIQUE CARRÉ  
98 x 98 mm  
Profondeur 95 mm

## Minidiapason



### S.4573W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 38lm  
Consommation totale 2,4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



**S.4613**  
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour MINIDIAPASON CARRÉ  
98 x 98 mm  
Profondeur 95 mm

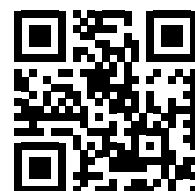


PB Pedestrian Bridge, Millennium Park, Chicago, USA

# EOS

## Encastré et colonne

L'encastré mural EOS a une forme linéaire et essentielle. Ses lignes esthétiques mettent en valeur le matériel sur lequel il est installé tout en offrant un maximum de confort visuel. Le faisceau de lumière émis par la gamme EOS est systématiquement dirigé vers le bas.







## EOS Encastré et colonne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé opale siliciné.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.  
 Joints en EPDM.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP55 MINIEOS CARRÉ et MEGAEOS  
 IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 05 MINIEOS CARRÉ  
 IK 06



### Lampes IM et FC non livrées.

Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.

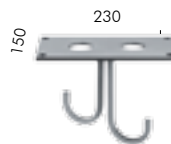
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.4350**

### ACCESSOIRE COLONNE

(pour EOS CARRÉ uniquement)  
 COLONNE EN ALUMINIM INJECTÉ  
 Base: 240x160 mm Hauteur: 550 mm  
 (appareil EOS CARRÉ à commander séparément, ne pas utiliser le boîtier d'encastrement).



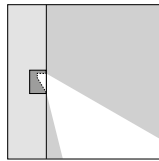
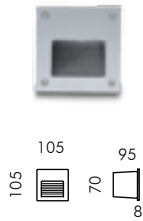
**S.4372**

### ACCESSOIRE EMBASE COLONNE

embase pour scellement de la colonne S.4350 dans le béton.

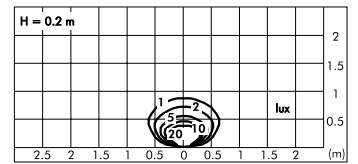


## Minieos carré



### S.4610W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 210lm  
Flux lumineux appareil 39lm  
Consommation totale 4W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

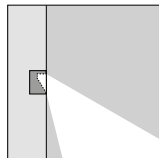
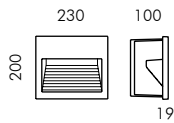


### S.4613

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour MINIEOS CARRÉ  
98 x 98 mm Profondeur 95 mm

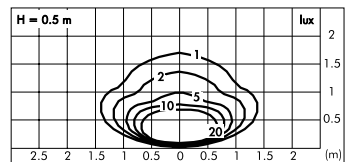


## Eos carré



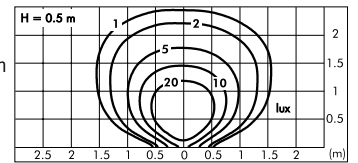
### S.4605W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 950lm  
Flux lumineux appareil 179lm  
Consommation totale 14W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4609

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 120lm  
Consommation totale 22W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

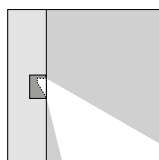
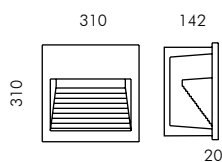


### S.4343

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour EOS CARRÉ  
217 x 187 mm Profondeur 100 mm

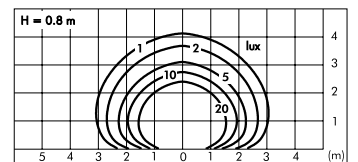


## Megaeos carré



### S.4640

Pour lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 780lm  
Consommation totale 84W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

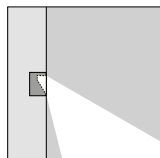
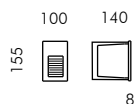


### S.4633.12

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour MEGAEOS CARRÉ  
284 x 284 mm Profondeur 142 mm



## Minieos rectangulaire

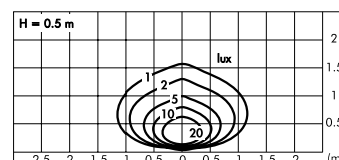
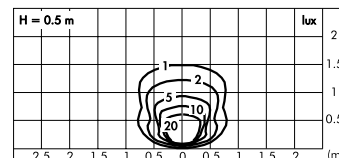


### S.4621W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 380lm  
Flux lumineux appareil 43lm  
Consommation totale 6W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

### S.4629

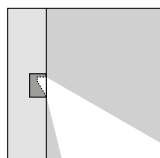
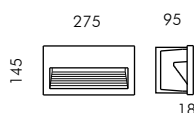
Pour lampe TC-DEL 10W G24q-1 600lm  
Flux lumineux appareil 36lm  
Consommation totale 15W 230V  
(utiliser uniquement lampe OSRAM produite en Europe)  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4623

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour MINIEOS RECTANGULAIRE  
145 x 90 mm Profondeur 140 mm

## Eos rectangulaire

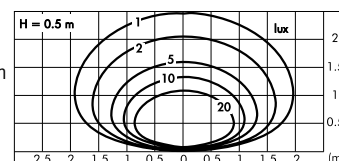
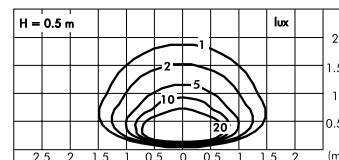


### S.4615W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1140lm  
Flux lumineux appareil 172lm  
Consommation totale 17W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

### S.4619

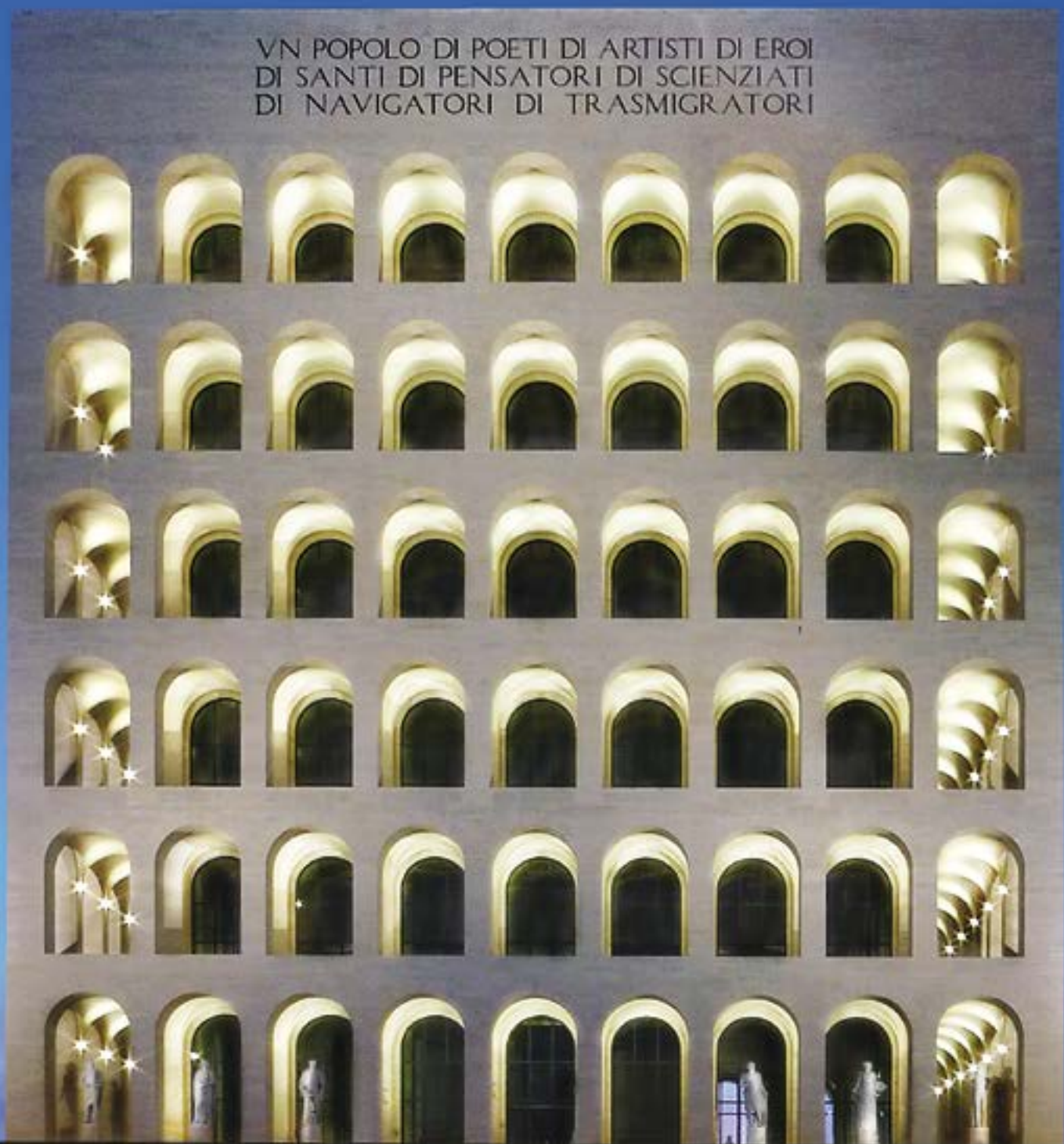
Pour lampe TC-DEL 26W G24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 162lm  
Consommation totale 31W 230V  
Sans boîtier d'encastrement



### S.4523

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour EOS RECTANGULAIRE  
263 x 135 mm Profondeur 95 mm

VN POPOLO DI POETI DI ARTISTI DI EROI  
DI SANTI DI PENSATORI DI SCIENZIATI  
DI NAVIGATORI DI TRASMIGRATORI



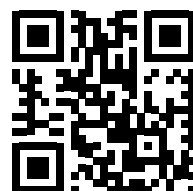




# Step

## Encastré et potelet

Le STEP avec source LED crée de véritables lames de lumière sur les parois; s'il est installé au ras du sol, le faisceau lumineux part exactement du point de jonction entre l'appareil et le sol.





"Le Palafitte" discotheque, Sulzano (Brescia), Italy © ph. Gianattilio Valli

## STEP Encastré et potelet

Corps: Structure en aluminium EN AB-47100 injecté à haute résistance à l'oxydation.

Fût: Structure en aluminium EN AW-6060 extrudé (version Potelet) à haute résistance à l'oxydation.

Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec passe-fil (Potelet). Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition encastré mural:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

### Finition / Finition potelet:

- Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 06

Résistance au fil incandescent:  
850°C, 750°C installé avec boîtier

Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



### S.4663

#### EMBASE DE FIXATON

pour installation au sol de STEP POTELET.  
Embase 77mm x 58mm à sceller avec vis en acier INOX.



### S.4660

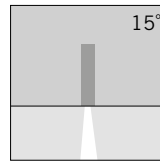
#### CACHE POUR PLAQUE PLÂTRE

Pour STEP ENCASTRÉ MURAL  
Orifice 204 x 46 mm

### VERSION ANTI-VANDALE

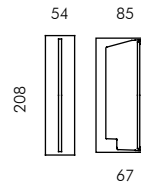
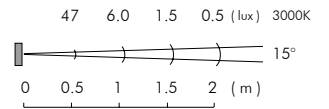
disponible sur demande

**Step Encastré Mural**



**S.4655W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 16lm  
Consommation totale 3W 230V  
Sans boîtier d'encastrement

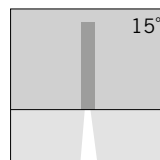


**S.4653**

**BOÎTIER D'ENCASTREMENT**  
pour STEP ENCASTRÉ MURAL  
Dimensions 80 x 210 mm  
Profondeur 85 mm

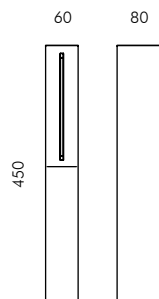
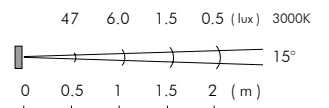


**Step Potelet H 450mm**



**S.4665W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 140lm  
Flux lumineux appareil 16lm  
Consommation totale 3W 230V



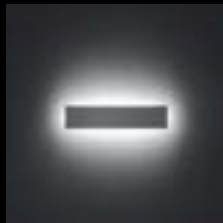
# Appliques

232



Shape

236



Appeal

240



Trim

246



Cool

252



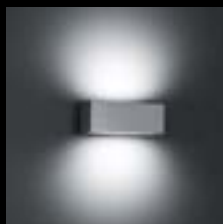
Cool carré

286



Lift

294



Lift rectangulaire

298



Slot

312



Linear corniche

316



Tube et barre Led



256



Kube

262



Look

268



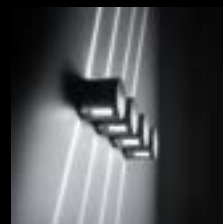
Plan

274



Loft

280



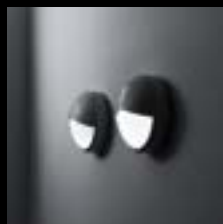
Blitz

322



Zen

328

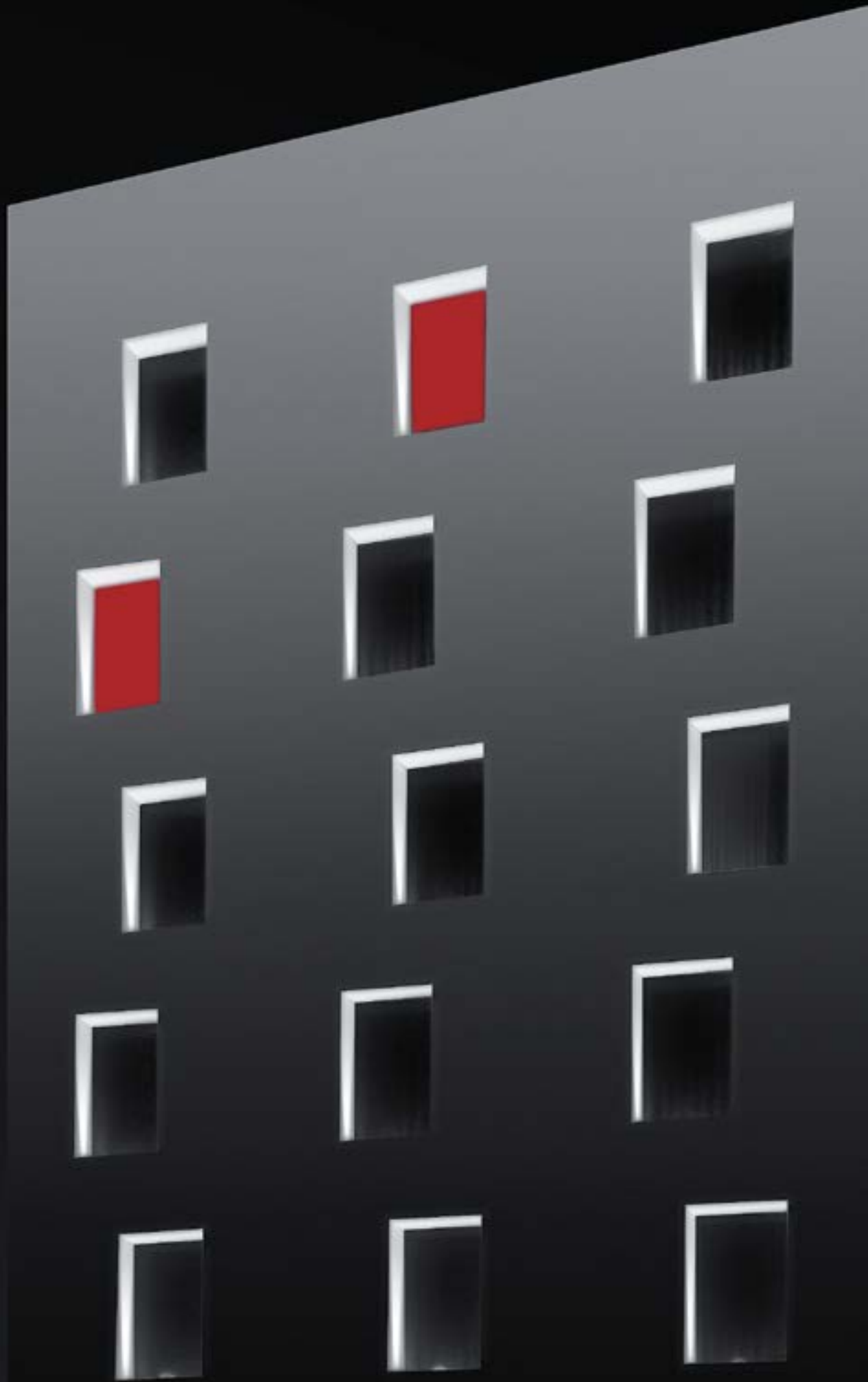


Vedo

334



Plafonnier





Design K.Begasse



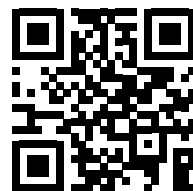
# Shape

## Appareil fixe d'accentuation

SHAPE donne une lumière uniforme au périmètre interne des fenêtres créant ainsi des effets lumineux suggestifs sur les façades résidentielles, publiques, historiques ou artistiques. La miniaturisation a été particulièrement soignée. SHAPE combine un degré élevé d'adaptation et performances uniques; il peut être installé même dans des châssis importants tout en assurant une absorption énergétique minimale. L'appareil est équipé d'une seule LED et son inclinaison peut être aisément réglée pour s'adapter aux différentes pentes des appuis de fenêtre. Ses capacités de réaliser des scénographies lumineuses reste l'atout principal.



reddot award 2014  
winner



[www.simes.it/shape](http://www.simes.it/shape)



House of Fates - European Education Center, Budapest, Hungary - Cube Design, FBI Studio © ph. Tamás Bujnovszky / Be light Kft.

## SHAPE Appareil fixe d'accentuation

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
Cache de protection avec système de fermeture à clips sans vis apparentes.  
Diffuseur en polycarbonate.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

L'appareil permet une régulation d'environ 5° pour un parfait alignement du faisceau lumineux sur les contours internes de la fenêtre.

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⚡ SHAPE  
CLASSE III ⚡ MINISHAPE

**Résistance mécanique du diffuseur**  
IK 10

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.3424**

**DRIVER REPORTÉ**  
**PUISSANCE FIXE 230V/1200mA**  
Puissance 6W  
Dimensions 57mm x31mm x21mm  
**IP20**

À installer dans des lieux protégés, pour l'alimentation d'un seul appareil.



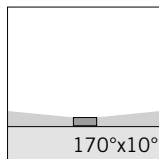
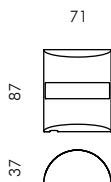
**S.3423**

**DRIVER REPORTÉ**  
**MULTI-PUISSANCE 230V/350mA-1000mA**  
Gradable 1-10V, BOUTON POUSSOIR  
Puissance maximale installable:  
à 350mA 15W  
à 1000mA 39W  
Dimensions 130mm x67mm x21mm  
**IP20**

Afin de maintenir un câblage pratique, prévoir une installation de deux appareils maximum (en série) par driver.



## Mini-Shape



### S.6425W

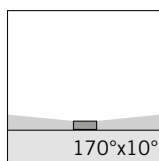
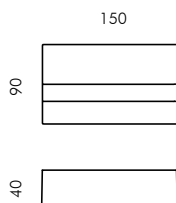
Avec LED blanc **3000K** CRI70  
 Consommation totale 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA  
 Avec lentilles radiales 10°x170°  
 Exige un transformateur à distance 230V/**350mA-1000mA** (type S.3423)  
 ou transformateur à distance 230V/**1200mA** (type S.3424)

### S.6425N

Avec LED blanc **4000K** CRI70  
 Consommation totale 1,0W-350mA ÷ 3,6W-1200mA  
 Avec lentilles radiales 10°x170°  
 Exige un transformateur à distance 230V/**350mA-1000mA** (type S.3423)  
 ou transformateur à distance 230V/**1200mA** (type S.3424)

mA	350	500	700	900	1000	1200
<b>Watt</b>	1,0	1,5	2,1	2,7	2,9	3,6
<b>Lumen (3000K)</b>	80	91	102	114	122	151
<b>Lumen (4000K)</b>	85	105	125	146	156	200

## Shape



### S.6420W

Avec LED blanc **3000K** CRI70 295lm  
 Flux lumineux appareil 151lm  
 Consommation totale 4,7W 230V  
 Avec transformateur  
 Avec lentilles radiales 10°x170°

### S.6420N

Avec LED blanc **4000K** CRI70 428lm  
 Flux lumineux appareil 200lm  
 Consommation totale 4,7W 230V  
 Avec transformateur  
 Avec lentilles radiales 10°x170°





# Appeal

## Applique

Applique ou balise? Les deux. APPEAL est un appareil d'extérieur bi-émission qui génère de la lumière indirecte et diffuse de façon uniforme ou distribuée de façon asymétrique. Un cache qui se clipse sur le corps peut être installé en position centrale ou décentrée, créant ainsi la distribution lumineuse préférée. La source LED est protégée par un diffuseur en polycarbonate anti-UV assurant une absence totale d'éblouissement et un confort visuel maximal.





## APPEAL Applique

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Diffuseur en polycarbonate anti UV.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP54

**Classe électrique**  
CLASSE II

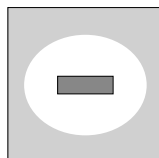
**Résistance mécanique du verre**  
IK 08

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**

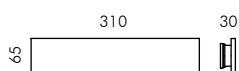
APPEAL possède un système de fermeture à clips qui permet le montage du cache frontal de façon symétrique ou asymétrique sans vis apparentes.



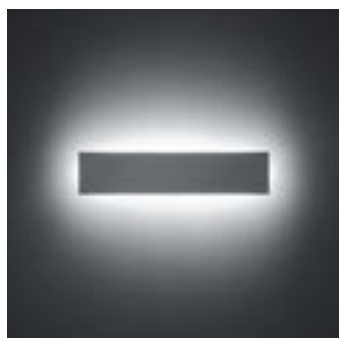
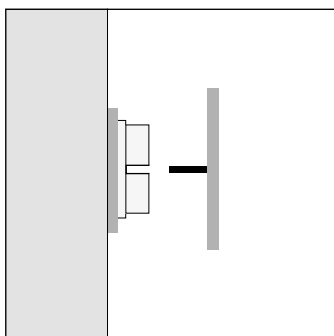


**S.6400W**

Avec LED blanc 3000K CRI80 1050lm  
Flux lumineux appareil 479lm  
Consommation totale 13,9W 230V

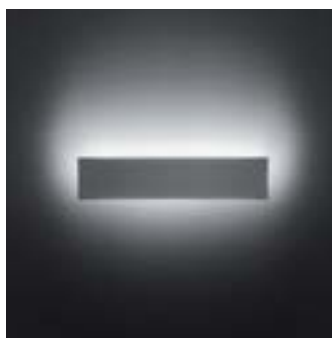
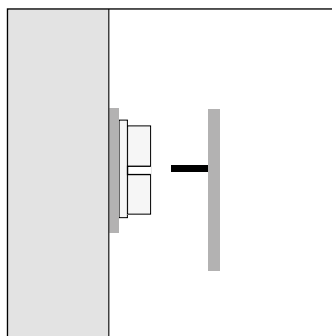


**Montage en mode symétrique.**



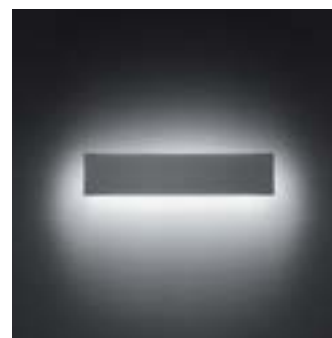
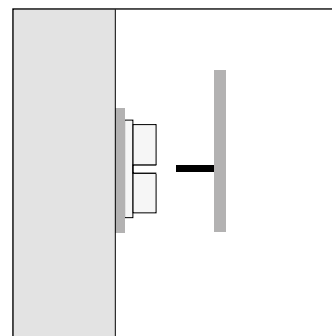
Le pivot est fixé en position centrale par rapport au cache. La distribution de la lumière est répartie de façon uniforme sur les deux côtés.

**Montage en mode asymétrique 1.**



Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le haut. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le haut.

**Montage en mode asymétrique 2.**



Le pivot est fixé en position décentrée avec la partie plus courte dirigée vers le bas. La distribution de la lumière est répartie de façon prépondérante vers le bas.



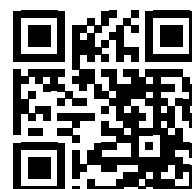


# Trim

## Applique et potelet

TRIM, grâce à ses lignes fortes et essentielles, devient un corps éclairant adaptable à de nombreuses applications classiques et modernes; il confère une atmosphère et un charme particuliers à l'environnement.

TRIM est une composition d'aluminium et de verre; il inspire des solutions d'éclairage indirect très polyvalentes et se décline en version murale et sur potelet.





## TRIM Appareil fixe pour installation en applique et sur potelet

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé 4mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil fourni avec 1m câble d'alimentation souple (pré-câblé).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
 IP54

**Classe Électrique**  
 CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 06

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.



**S.3159**

### EMBASE DE FIXATION pour TRIM POTELET

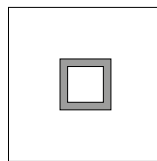
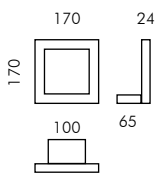
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



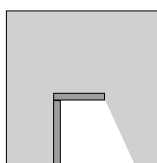
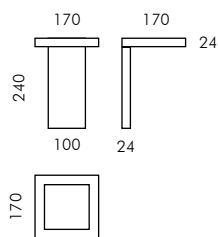
Trim carré 170



**S.3150W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 900lm  
Flux lumineux appareil 400lm  
Consommation totale 9W 230V  
Relevé théorique simulé

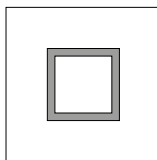
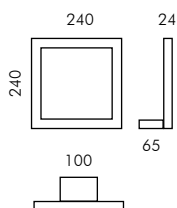
Trim carré 170 potelet



**S.3151W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 900lm  
Flux lumineux appareil 400lm  
Consommation totale 9W 230V  
Relevé théorique simulé

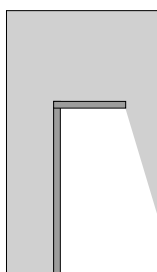
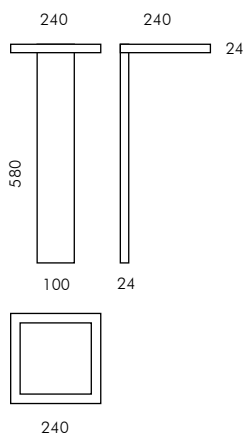
Trim carré 240



**S.3155W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1800lm  
Flux lumineux appareil 800lm  
Consommation totale 18W 230V  
Relevé théorique simulé

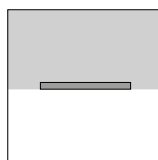
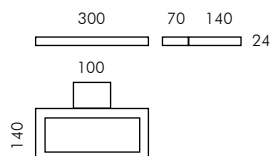
Trim carré 240 potelet



**S.3156W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1800lm  
Flux lumineux appareil 800lm  
Consommation totale 18W 230V  
Relevé théorique simulé

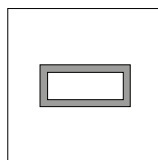
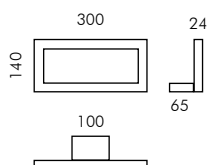
**Trim horizontal**



**S.3170W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1800lm  
Flux lumineux appareil 800lm  
Consommation totale 18W 230V  
Relevé théorique simulé

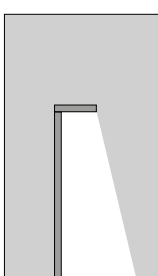
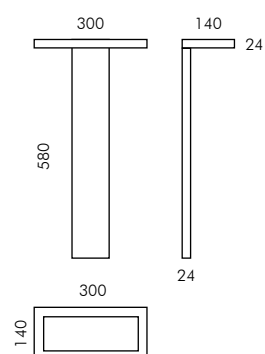
**Trim rectangulaire**



**S.3171W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1800lm  
Flux lumineux appareil 800lm  
Consommation totale 18W 230V  
Relevé théorique simulé

**Trim rectangulaire potelet**



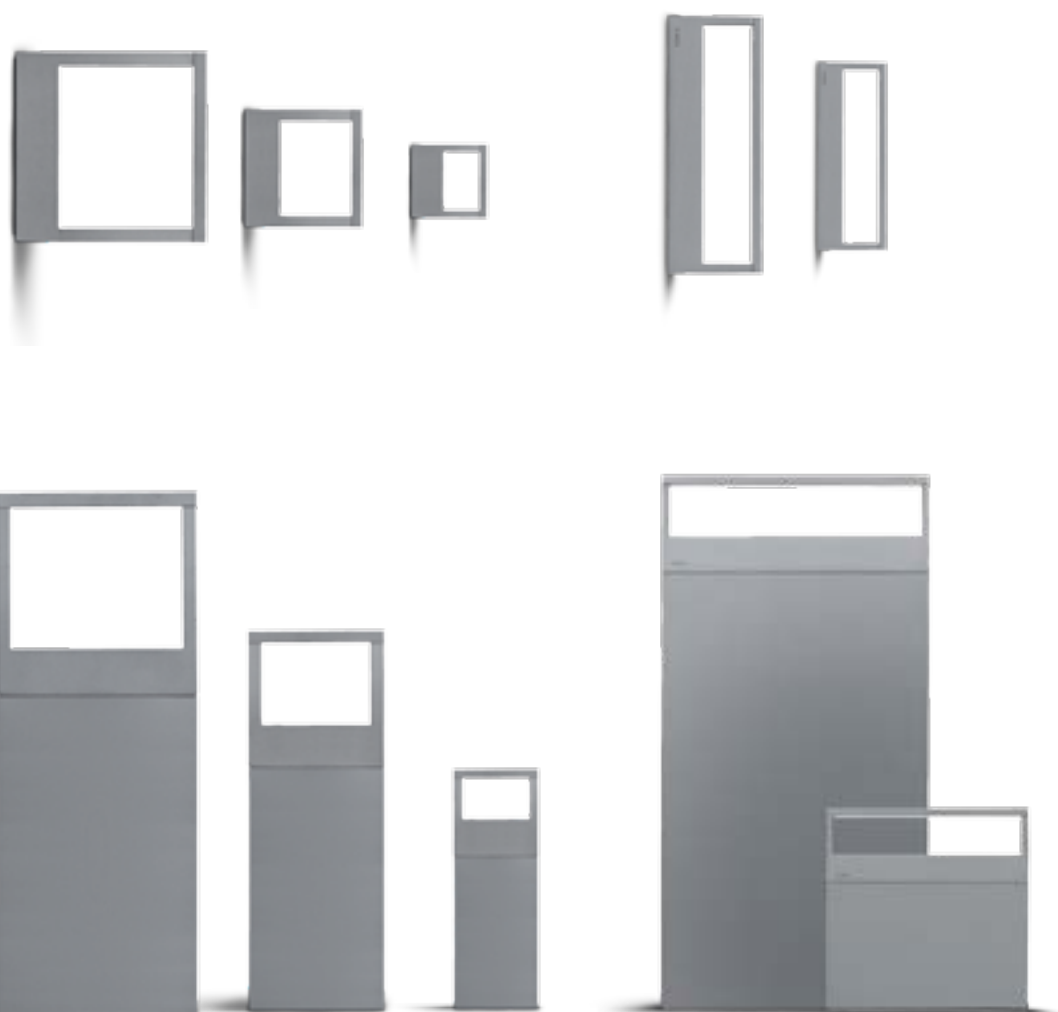
**S.3172W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1800lm  
Flux lumineux appareil 800lm  
Consommation totale 18W 230V  
Relevé théorique simulé





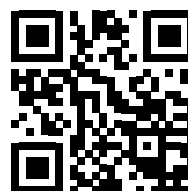




# Cool

## Applique et borne

La gamme COOL est proposée en trois versions chaque (applique, petite borne, grande borne) offrant à chaque fois des solutions d'éclairage différentes. Elle est caractérisée par des formes extrêmement simples et minimalistes et intègre bien sûr les technologies LED de dernière génération au service d'appareils d'extérieur à la fois performants et durables. COOL est un volume creux qui diffuse la lumière de façon indirecte grâce à une série de LED ultrafines disposée en proximité du diffuseur.



[www.simes.it/cool](http://www.simes.it/cool)



Private house, Sulzano, (Brescia), Italy © ph. Mario Bertani

## COOL Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.

Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.

Diffuseur en verre trempé.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MINICOOL L 220 mm).

Appareil pré-disposé pour entrée câble simple avec passe-fil (COOL L 290 mm APPLIQUE).

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (COOL L 290 mm BORNE).

Joints en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Indice de protection

IP54

### Classe Électrique

CLASSE I ⚡ COOL L 290mm

CLASSE II ⚡ MINICOOL L 220mm

### Résistance mécanique du verre

IK 06



Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.



**S.7249**

### EMBASE DE FIXATION pour MINICOOL BORNE

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



**S.7269**

### EMBASE DE FIXATION pour COOL BORNE

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

### Matériaux / Finition:

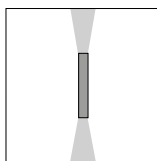
Aluminium / Blanc (code .01)

Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

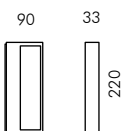
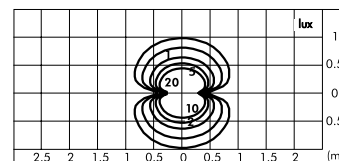
**MODÈLE ENREGISTRÉ**

## Minicool Applique L 220mm

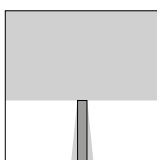


**S.7231W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 488lm  
Consommation totale 13,5W 230V

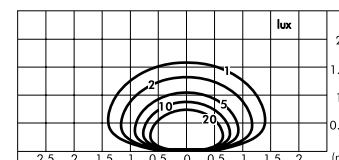


## Minicool Borne H 220mm

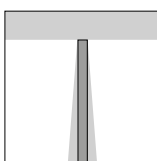


**S.7236W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 488lm  
Consommation totale 13,5W 230V

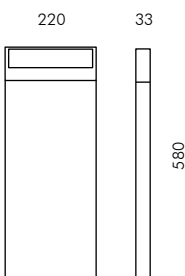
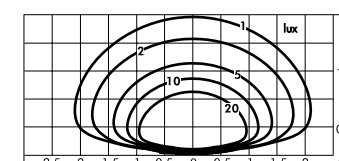


## Minicool Borne H 580mm

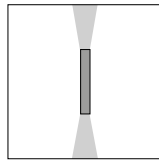


**S.7241W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 488lm  
Consommation totale 13,5W 230V

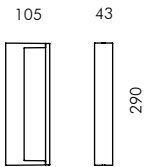
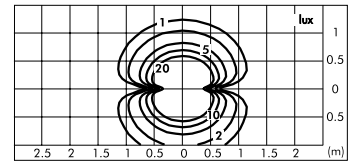


Cool Applique L 290mm

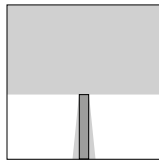


**S.7270W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 951lm  
Consommation totale 24W 230V

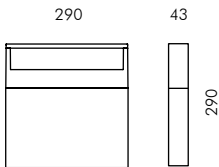
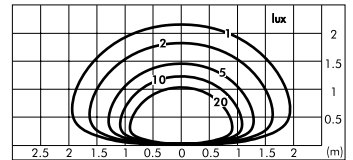


Cool Borne H 290mm

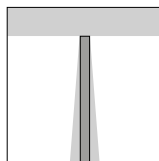


**S.7245W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 951lm  
Consommation totale 24W 230V

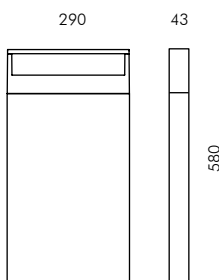
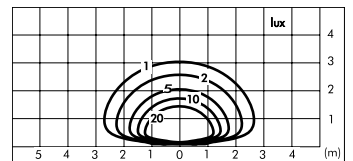


Cool Borne H 580mm



**S.7246W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 951lm  
Consommation totale 24W 230V









## COOL CARRÉ Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MICROCOOL CARRÉ).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (MINICOOL et COOL CARRÉ).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition (applique):


- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

### Matériaux / Finition (borne):

- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP54

**Classe Électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06  


Versions LED 4000K CRI90  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



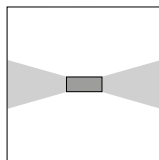
Cool applique peut être installée directement au sol également sans l'embase de fixation.

**S.7284**  
**EMBASE DE FIXATION**  
**pour MICROCOOL CARRÉ BORNE**  
 Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

**S.7288**  
**EMBASE DE FIXATION**  
**pour MINICOOL CARRÉ BORNE**  
 Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

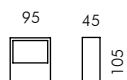
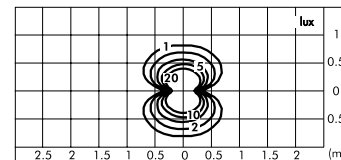
**S.7289**  
**EMBASE DE FIXATION**  
**pour COOL CARRÉ BORNE**  
 Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

## Microcool Carré Applique

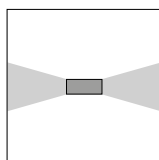


**S.7282W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 545lm  
Flux lumineux appareil 204lm  
Consommation totale 7W 230V

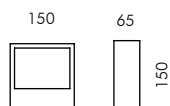
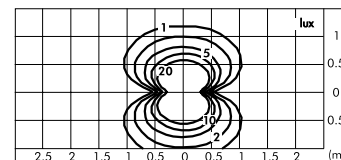


## Minicool Carré Applique

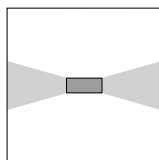


**S.7281W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 483lm  
Consommation totale 12,5W 230V

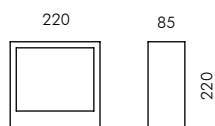
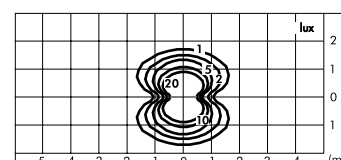


## Cool Carré Applique



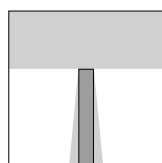
**S.7280W** □

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2180lm  
Flux lumineux appareil 1177lm  
Consommation totale 28,4W 230V



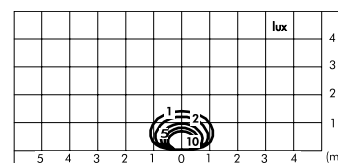
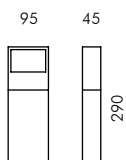


## Microcool Carré Borne H 290mm

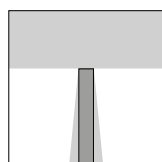


**S.7287W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI90 545lm  
Flux lumineux appareil 204lm  
Consommation totale 7W 230V

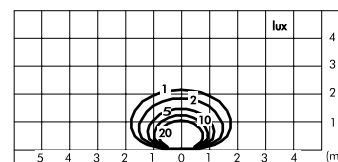
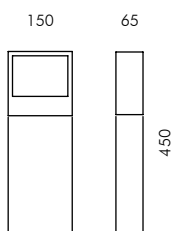


## Minicool Carré Borne H 450mm

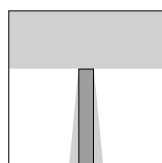


**S.7286W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 483lm  
Consommation totale 12,5W 230V

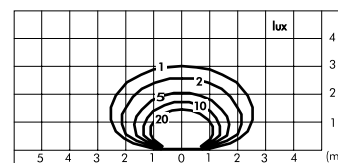
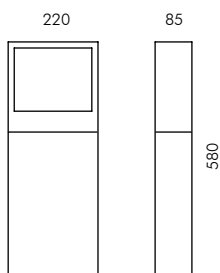


## Cool Carré Borne H 580mm



**S.7285W** ☐

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2180lm  
Flux lumineux appareil 1177lm  
Consommation totale 28,4W 230V





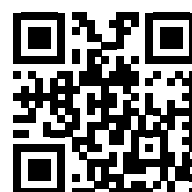
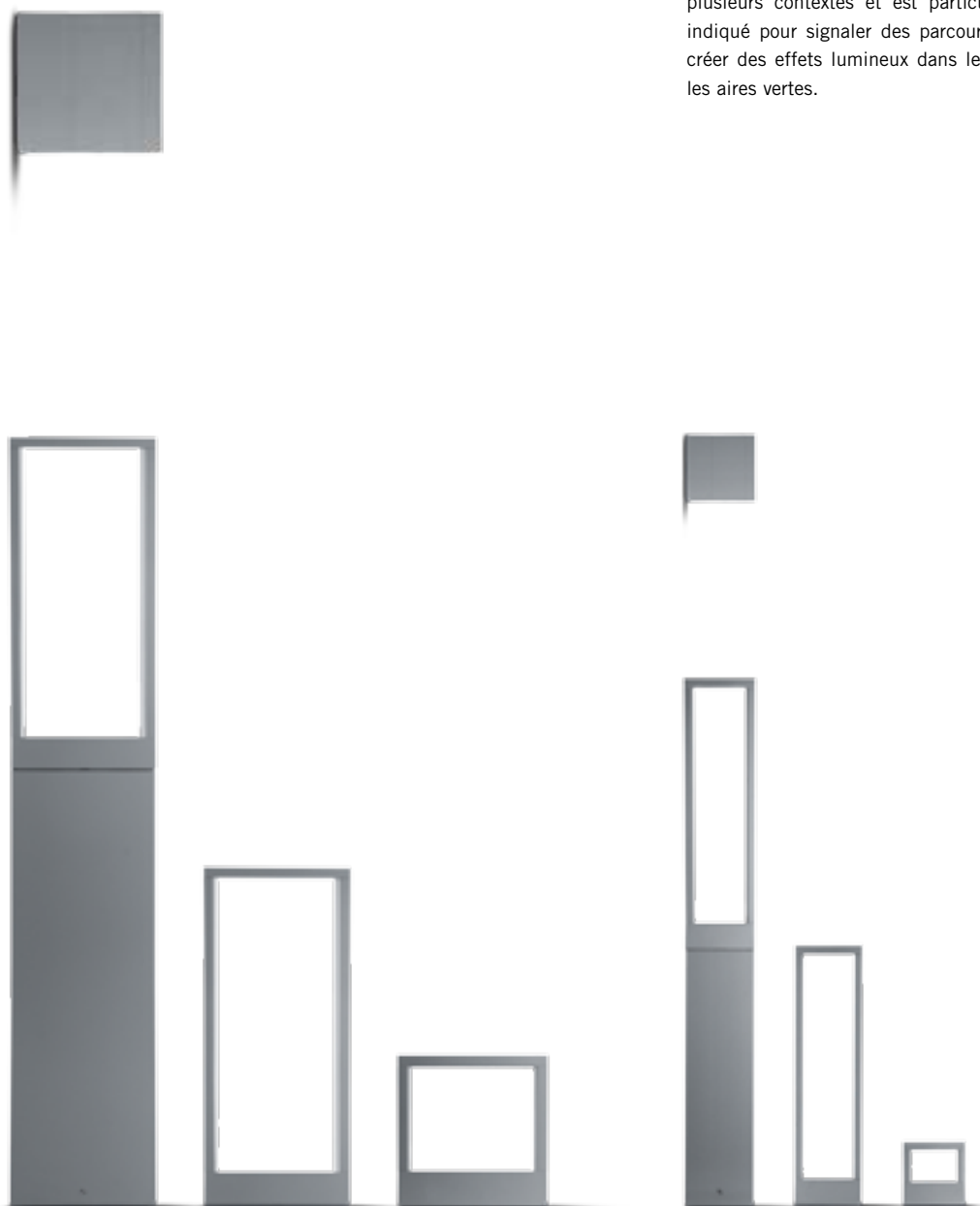




# Kube

## Applique et borne

Une nouvelle série d'objets lumineux qui se propose comme complément idéal pour les projets d'éclairage d'extérieur. KUBE est issue de la famille COOL dont elle hérite le design innovateur et la synthèse de la technologie LED. KUBE est un objet de mobilier urbain, capable de s'intégrer dans plusieurs contextes et est particulièrement indiqué pour signaler des parcours ou pour créer des effets lumineux dans les parcs et les aires vertes.







## KUBE Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour câblage simple avec passe-fil (KUBE 120).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil (KUBE 240).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition version 120 / 240

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

### Matériaux / Finition version borne / Long

- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP54

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



### S.1014

**PIQUET pour MICROKUBE 120**  
en application amovible pour jardin en polypropylène (ne pas adapté pour la version borne)

### S.3554

**PIQUET pour KUBE 240**  
en application amovible pour jardin en polypropylène (ne pas adapté pour la version borne)

### S.6309

#### EMBASE DE FIXATON pour MICROKUBE LONG 120

Embase Ø 120 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

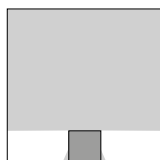
### S.5350

#### EMBASE DE FIXATON pour KUBE LONG 240

Embase Ø 240 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton)

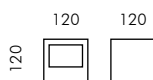


## Microkuba 120

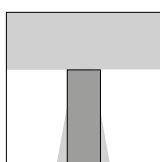


**S.6300W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 320lm  
Consommation totale 12W 230V  
Relevé théorique simulé

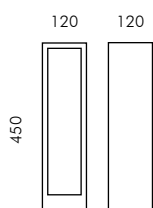


## Microkuba long 120

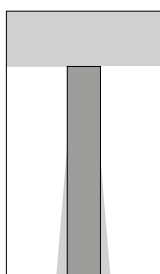


**S.6306W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 320lm  
Consommation totale 12W 230V  
Relevé théorique simulé

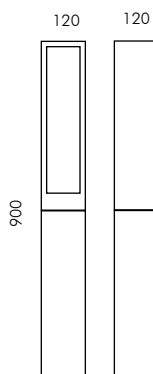


## Microkuba long 120 borne



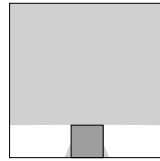
**S.6307W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 320lm  
Consommation totale 12W 230V  
Relevé théorique simulé



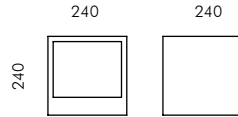
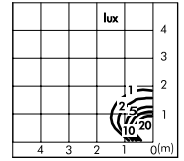
# KUBE 240

**Kube 240**

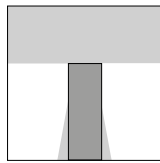


**S.6340W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3880lm  
Flux lumineux appareil 1099lm  
Consommation totale 45W 230V

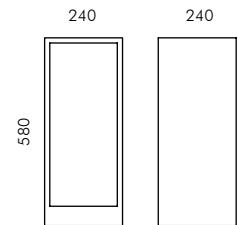
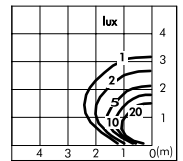


**Kube 240 long**

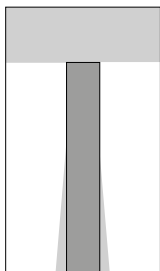


**S.6346W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3880lm  
Flux lumineux appareil 1099lm  
Consommation totale 45W 230V  
Relevé théorique simulé

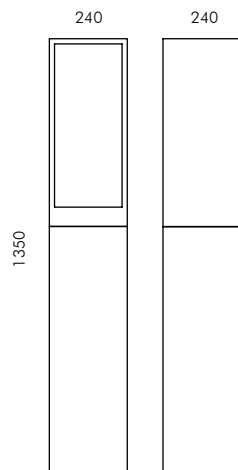
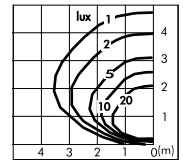


**Kube 240 long borne**



**S.6347W**

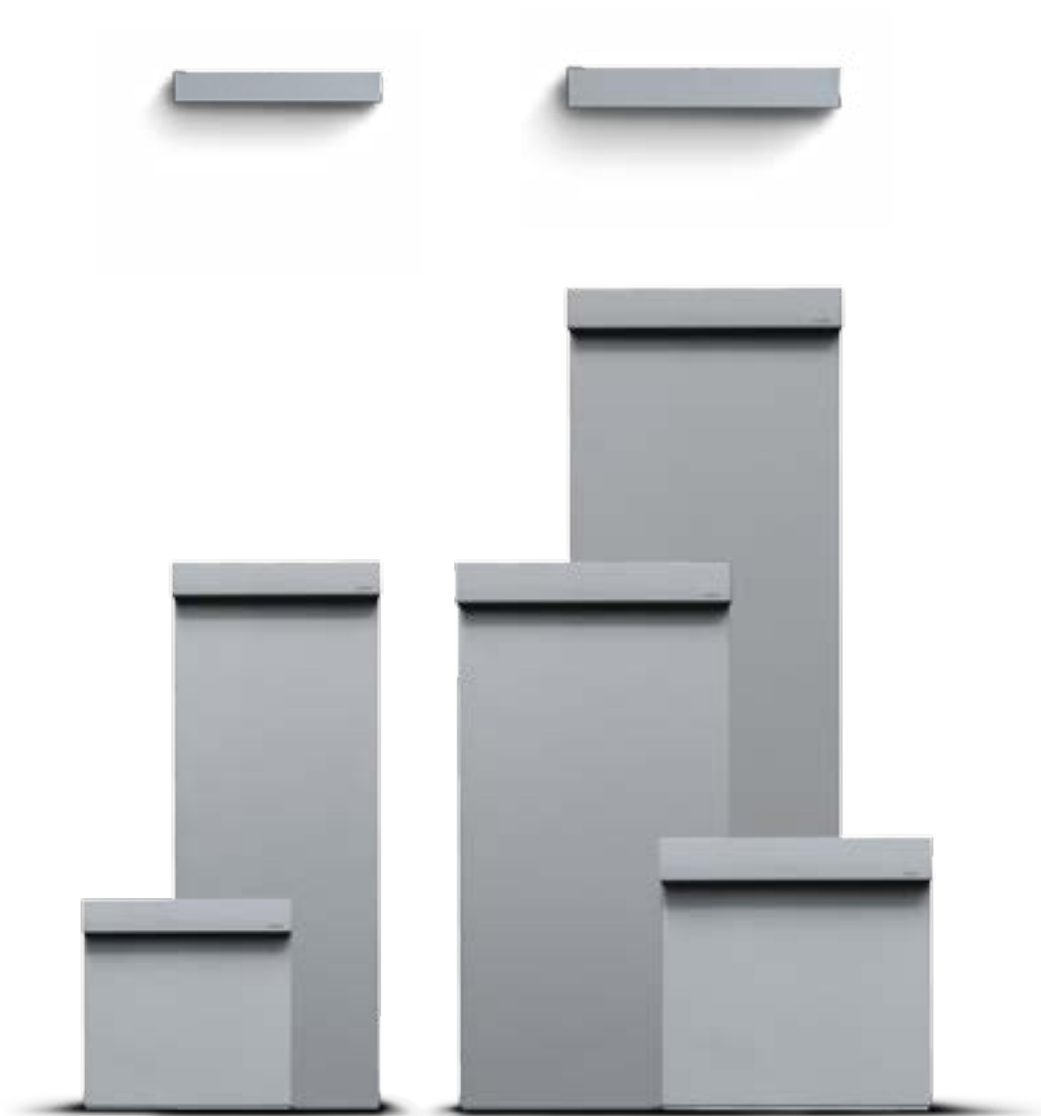
Avec LED blanc **3000K** CRI90 3880lm  
Flux lumineux appareil 1099lm  
Consommation totale 45W 230V  
Relevé théorique simulé







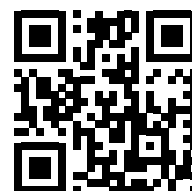




# LOOK

## Applique et borne

La gamme LOOK est proposée en trois versions chaque (applique, petite borne, grande borne) offrant à chaque fois des solutions d'éclairage différentes. Elle est caractérisée par des formes extrêmement simples et minimalistes et intègre bien sûr les technologies LED de dernière génération au service d'appareils d'extérieur à la fois performants et durables. La construction de haute qualité est assurée par l'aluminium et le verre.



[www.simes.it/look](http://www.simes.it/look)



Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

## LOOK Applique et borne

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Structure de la borne en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Vis BTR en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MINILOOK L 220 mm).  
 Appareil pré-disposé pour entrée câble simple avec passe-fil (LOOK L 290 mm APPLIQUE).  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe. (LOOK L 290 mm BORNE).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II  MINI-LOOK 220mm  
CLASSE I  LOOK 290mm

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06 MINI-LOOK 220mm  
IK 03 LOOK 290mm



Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.



**S.7249**

**EMBASE DE FIXATION pour MINI-LOOK BORNE 220mm**

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) S.7206W, S.7215W, S.7211W e S.7220W.



**S.7269**

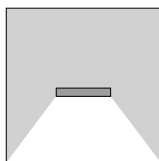
**EMBASE DE FIXATION pour LOOK BORNE 290mm**

Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton) S.7260W, S.7265W, S.7261W, S.7266W, S.7262W, S.7267W.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

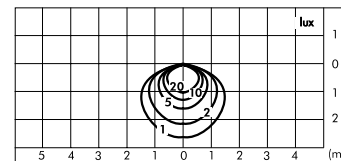
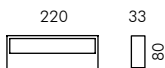
**MODÈLE ENREGISTRÉ**

Minilook applique 220mm

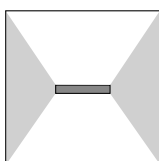


**S.7201W** □ Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 475lm  
Consommation totale 13,5W 230V

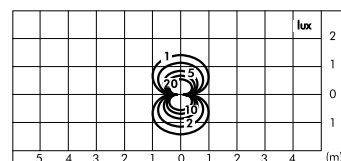
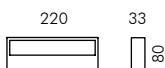


Minilook applique 220mm

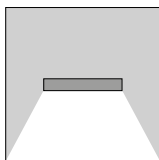


**S.7202W** □ Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1090lm  
Flux lumineux appareil 389lm  
Consommation totale 13,5W 230V

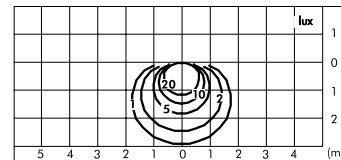
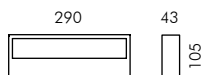


Look applique 290mm

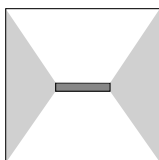
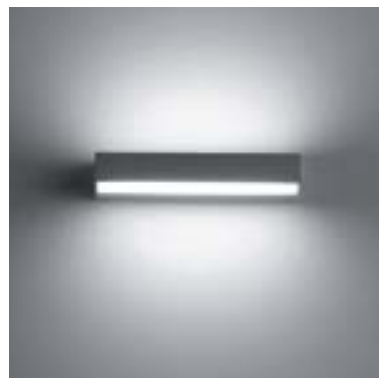


**S.7250W** □ Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 888lm  
Consommation totale 24W 230V

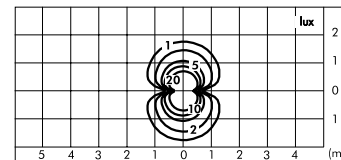
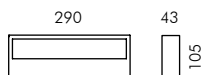


Look applique 290mm

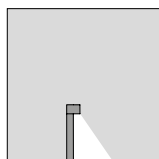
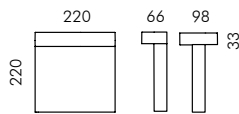


**S.7252W** □ Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 723lm  
Consommation totale 24W 230V

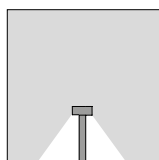
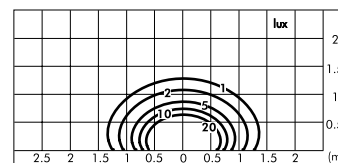


## Minilook borne H 220 mm



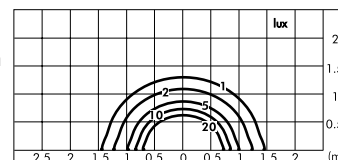
### S.7206W Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 334lm  
Consommation totale 12,5W 230V

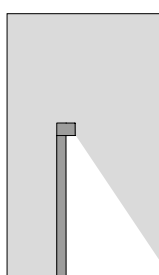
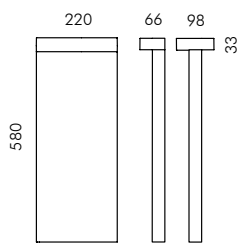


### S.7215W Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 646lm  
Consommation totale 25W 230V

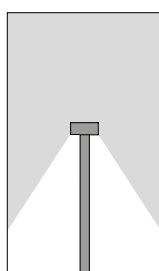
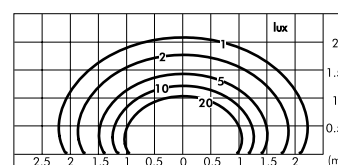


## Minilook borne H 580 mm



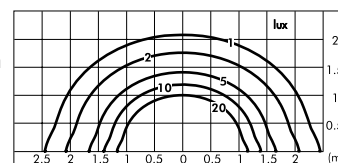
### S.7211W Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 334lm  
Consommation totale 12,5W 230V



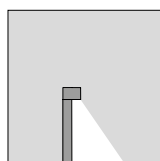
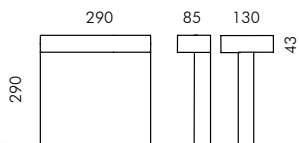
### S.7220W Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 646lm  
Consommation totale 25W 230V



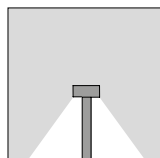
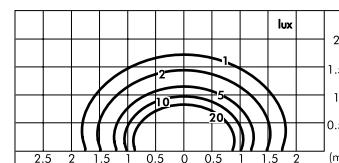


## Look borne H 290 mm



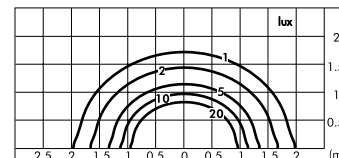
### S.7260W Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 937lm  
Consommation totale 24W 230V

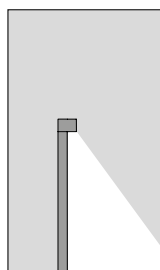
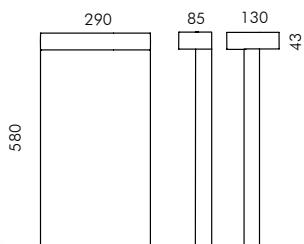


### S.7265W Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3720lm  
Flux lumineux appareil 1858lm  
Consommation totale 48W 230V

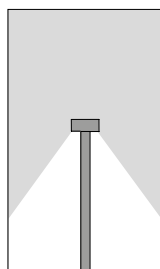
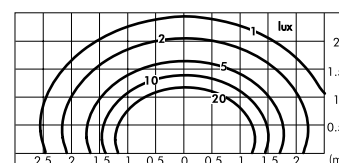


## Look borne H 580 mm



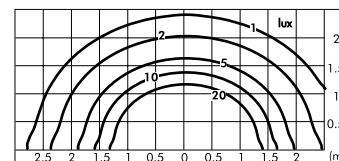
### S.7261W Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 937lm  
Consommation totale 24W 230V

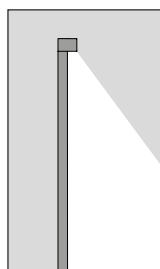
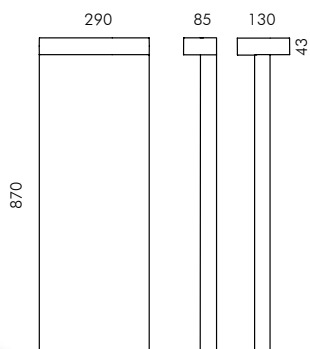


### S.7266W Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3720lm  
Flux lumineux appareil 1858lm  
Consommation totale 48W 230V

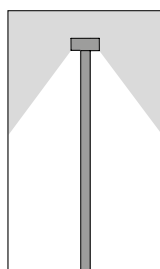
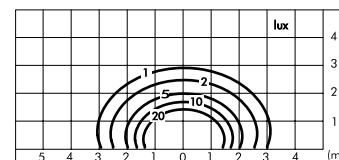


## Look borne H 870 mm



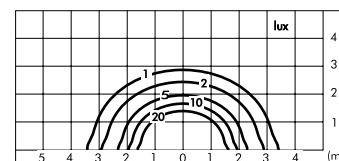
### S.7262W Simple émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 937lm  
Consommation totale 24W 230V



### S.7267W Double émission

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3720lm  
Flux lumineux appareil 1858lm  
Consommation totale 48W 230V



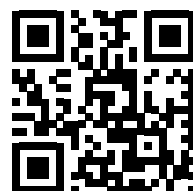




# Plan

## Applique avec verrine en relief

PLAN est une nouvelle applique à LED déclinée en mono- et bi-émission. Elle se distingue par la simplification de la forme et la rigueur; son trait lumineux est décisif et élégant. La finition de la verrine satinée confère un caractère précis qui favorise la lumière diffuse introduisant ainsi un nouveau concept pour l'éclairage d'extérieur.





## PLAN Applique avec verrine en relief

Structure en aluminium primaire pressé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.

Diffuseur en verre mat trempé décoratif.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (Plan Vertical).

Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (Plan Horizontal).


Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II  (PLAN VERTICAL)

CLASSE I  (PLAN HORIZONTAL)

### Résistance mécanique du verre

IK 06

Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

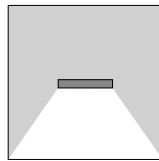
### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

### MODÈLE ENREGISTRÉ

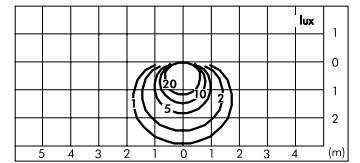
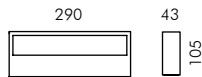


## Horizontal simple émission

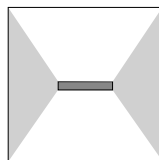


**S.3893W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
 Flux lumineux appareil 888lm  
 Consommation totale 24W 230V  
 Relevé théorique simulé

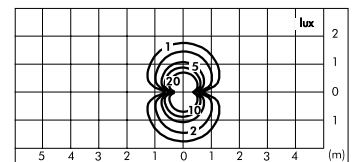
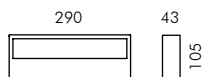


## Horizontal double émission

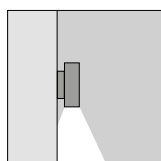


**S.3894W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
 Flux lumineux appareil 723lm  
 Consommation totale 24W 230V  
 Relevé théorique simulé



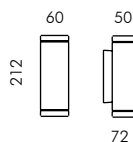
## Vertical 60 simple émission



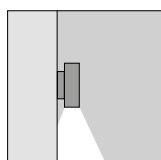
### S.3875W

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 235lm  
Flux lumineux appareil 75lm  
Consommation totale 4W 230V

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5



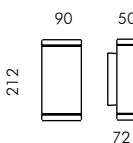
## Vertical 90 simple émission



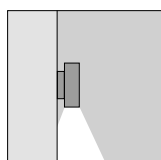
### S.3885W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 710lm  
Flux lumineux appareil 248lm  
Consommation totale 10W 230V

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14



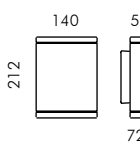
## Vertical 140 simple émission



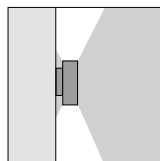
### S.3895W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 475lm  
Consommation totale 16W 230V

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25



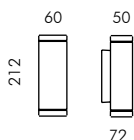
## Vertical 60 double émission



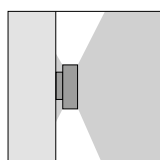
### S.3877W

Avec 2 LED blanc **3000K** CRI90 470lm  
Flux lumineux appareil 150lm  
Consommation totale 6W 230V

	78°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.81	171
1.0	1.63	43
1.5	2.44	19
2.0	3.25	11
2.5	4.06	7
3.0	4.88	5



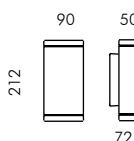
## Vertical 90 double émission



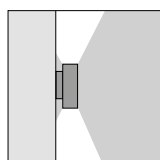
### S.3887W

Avec 6 LED blanc **3000K** CRI90 1420lm  
Flux lumineux appareil 496lm  
Consommation totale 18,2W 230V

	83°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.89	498
1.0	1.78	124
1.5	2.66	55
2.0	3.55	31
2.5	4.44	20
3.0	5.33	14



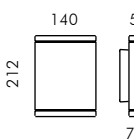
## Vertical 140 double émission



### S.3897W

Avec 10 LED blanc **3000K** CRI90 2360lm  
Flux lumineux appareil 950lm  
Consommation totale 29,7W 230V

	87°	
h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.5	0.95	891
1.0	1.89	223
1.5	2.84	99
2.0	3.78	56
2.5	4.73	36
3.0	5.69	25





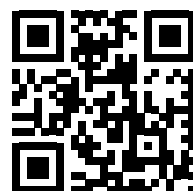




# Loft

## Applique et plafonnier

La recherche permanente de lignes épurées et des matériaux valorisants a donné naissance au LOFT: une large gamme de produits à la forme cubique proposée en trois dimensions et avec différents types de source qui peut s'adapter dans les environnements les plus variés. Les versions permettent de multiples applications et combinaisons.





## LOFT Applique et plafonnier

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Diffuseur en verre trempé.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MICROLOFT).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (LOFT et MINILOFT).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕  
CLASSE II □ MICROLOFT

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

**Lampe FC pas livrée.**

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**

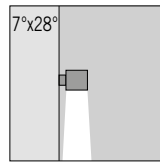


**S.6605**  
**LENTILLE EXTENSIVE** pour LOFT CARRÉ



**S.6630**  
**LENTILLE EXTENSIVE** pour LOFT Applique ROND

## Microloft applique rond

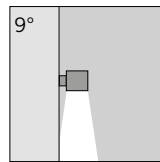
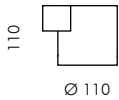


### S.6622W

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 74lm  
Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED fixe

h(m)	7x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

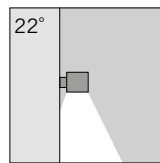
## Miniloft applique rond



### S.6658W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 327lm  
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

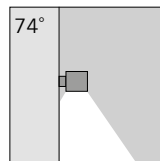
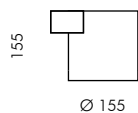


### S.6628W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm  
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	22° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.40	1860
2	0.79	465
3	1.19	207
4	1.58	116
5	1.98	74

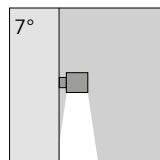
## Loft applique rond



### S.6685

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 468lm  
Consommation totale 19W 230V  
Position fixe de la lampe

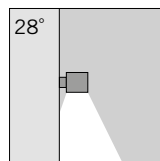
h(m)	74° Ø(m)	E(lx)
1	1.50	307
2	3.00	77
3	4.50	34
4	6.01	19
5	7.51	12



### S.6689W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 848lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	7° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.24	7617
4	0.49	1904
6	0.73	846
8	0.98	476
10	1.22	305

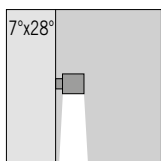
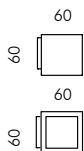


### S.6680W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 834lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

## Microloft applique carré

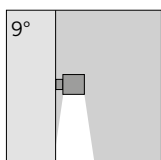
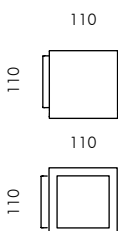


### S.6625W

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 74lm  
Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED fixe

h(m)	7°x28° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.13+0.49	604
2	0.26+0.99	151
3	0.39+1.48	67
4	0.52+1.98	38
5	0.65+2.47	24

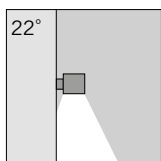
## Miniloft applique carré



### S.6655W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 327lm  
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

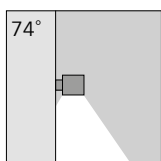
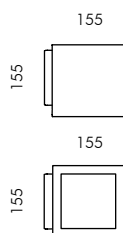


### S.6618W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 297lm  
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	22° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.40	1860
2	0.79	465
3	1.19	207
4	1.58	116
5	1.98	74

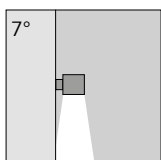
## Loft applique carré



### S.6681

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 468lm  
Consommation totale 19W 230V  
Position fixe de la lampe

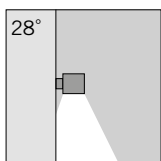
h(m)	74° Ø(m)	E(lx)
1	1.50	307
2	3.00	77
3	4.50	34
4	6.01	19
5	7.51	12



### S.6695W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 848lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	7° Ø(m)	3000K E(lx)
2	0.24	7617
4	0.49	1904
6	0.73	846
8	0.98	476
10	1.22	305



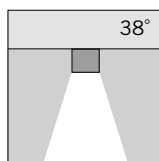
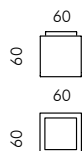
### S.6678W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 834lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33



## Microloft plafond

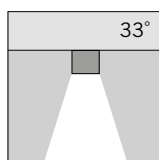
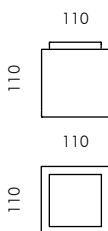


### S.6615W

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 91lm  
Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	$38^\circ$ Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.69	191
2	1.39	48
3	2.08	21
4	2.77	12
5	3.46	8

## Miniloft plafond

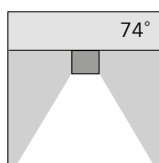
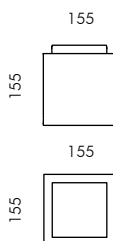


### S.6646W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 288lm  
Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	$33^\circ$ Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.58	796
2	1.17	199
3	1.75	88
4	2.34	50
5	2.92	32

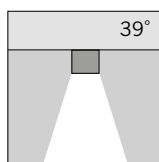
## Loft plafond



### S.6671

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 468lm  
Consommation totale 19W 230V  
Position fixe de la lampe

h(m)	$74^\circ$ Ø(m)	E(lx)
1	1.50	307
2	3.00	77
3	4.50	34
4	6.01	19
5	7.51	12



### S.6675W

Avec 5 LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 781lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	$39^\circ$ Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.70	1562
2	1.40	391
3	2.10	174
4	2.80	98
5	3.50	62

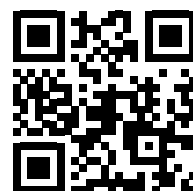


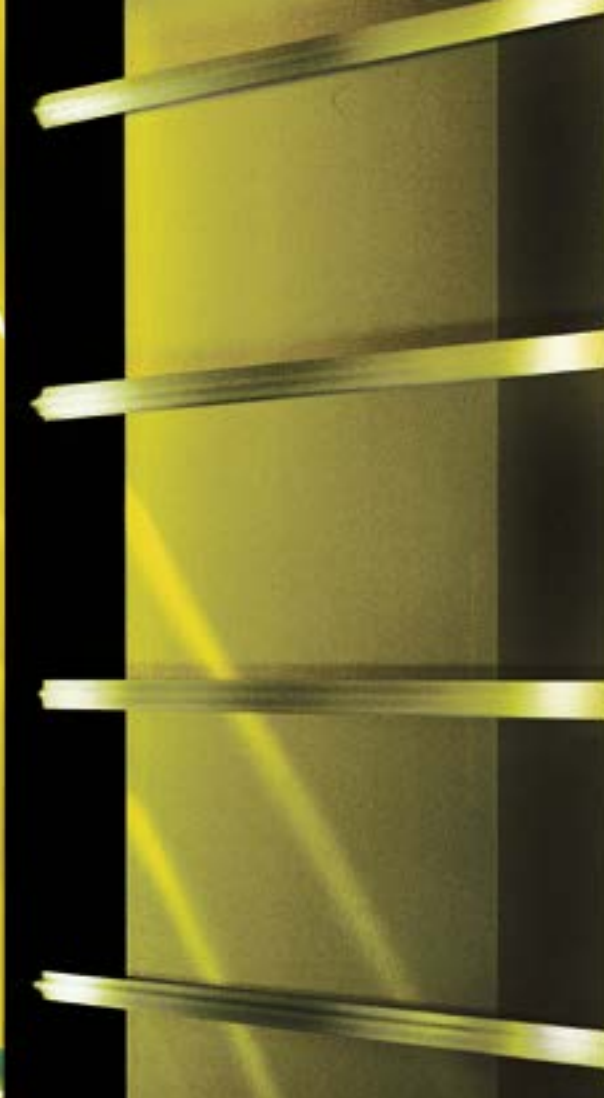


# Blitz

## Appliques à effet mural

BLITZ est l'appareil idéal pour créer des accents dynamiques et des jeux de lumière. Le fait de combiner plusieurs types de luminaires, avec une, deux, trois ou quatre fenêtres, faisceau large ou étroit permet d'obtenir un véritable "tableau lumineux".





Simes Headquarter, Corte Franca, Italy © SIMES S.p.a.

## BLITZ Effet mural

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.  
 Lentille en verre trempé.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe.  
 Utiliser du câble souple.  
 Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10

Résistance au fil incandescent 850°C

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.3554**

**PIQUET EN POLYPROPYLÈNE**  
 Couleur: noir (code O9)  
 longueur totale: 420 mm  
 Conformément à la Norme, le piquet doit sortir 90mm du sol.



**LENTILLE DICHROÏQUE COLORÉE**  
 A installer à l'intérieur du BLITZ, à la place du verre existant.

**Faisceau étroit 6°**

**S.4056** rouge  
**S.4057** bleu  
**S.4058** jaune  
**S.4059** vert

**Faisceau moyen 44°**

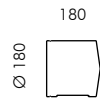
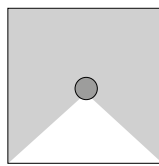
**S.4076** rouge  
**S.4077** bleu  
**S.4078** jaune  
**S.4079** vert

**Faisceau large 88°**

**S.4071** rouge  
**S.4072** bleu  
**S.4073** jaune  
**S.4074** vert

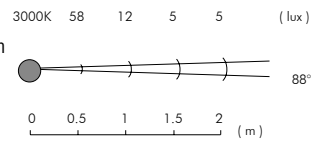


1 Faisceau large

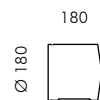
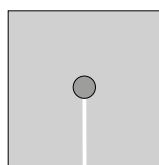


**S.4052W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 290lm  
Consommation totale 18,2W 230V

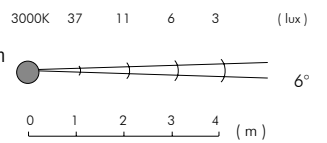


1 Faisceau étroit

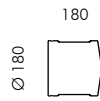
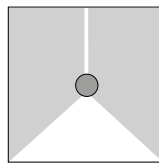


**S.4049W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 67lm  
Consommation totale 18,2W 230V

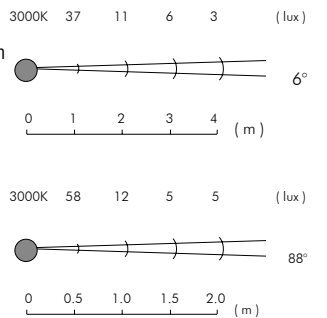


1 Faisceau large + 1 Faisceau étroit

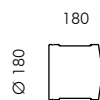
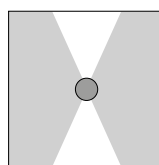


**S.4053W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 357lm  
Consommation totale 18,2W 230V

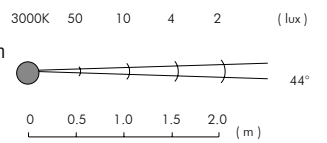


2 Faisceaux moyens

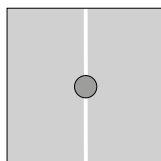


**S.4060W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 129lm  
Consommation totale 18,2W 230V

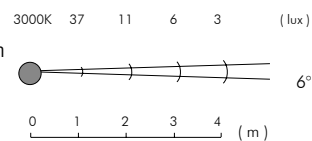


2 Faisceaux étroits à 180°

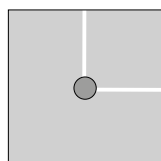
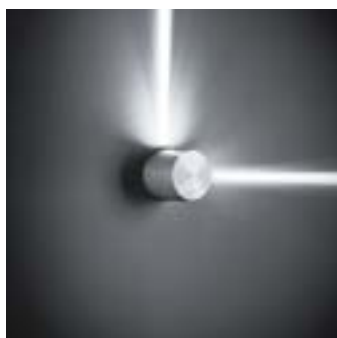


**S.4069W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 157lm  
Consommation totale 18,2W 230V

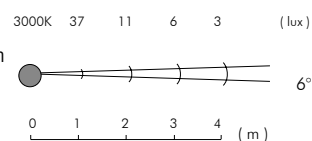


2 Faisceaux étroits à 90°

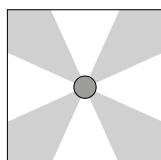


**S.4030W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 153lm  
Consommation totale 18,2W 230V

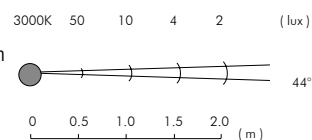


4 Faisceaux moyens

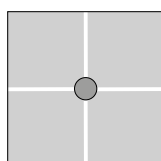
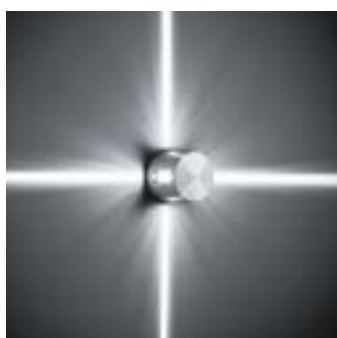


**S.4080W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 277lm  
Consommation totale 18,2W 230V

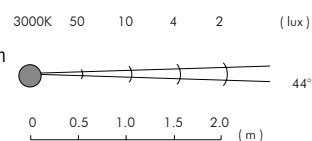


4 Faisceaux étroits



**S.4089W**

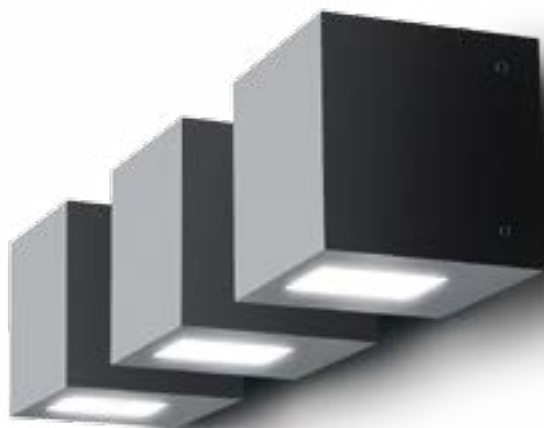
Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 303lm  
Consommation totale 18,2W 230V







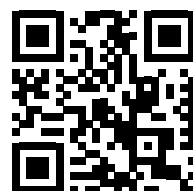




# Lift

## Appliques à effet mural

LIFT s'intègre parfaitement dans toutes les ambiances grâce à son design sobre; ses jeux de lumière sont multiples et marqués. L'appareil LIFT existe avec une, deux ou quatre fenêtres. Des filtres de couleur complètent l'éventail de combinaisons possibles.






"Valotti Arredamenti", Camignone (Brescia) Italy © ph. Gianattilio Valli

## LIFT Effet mural

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
 Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (LED).  
 Diffuseur en verre trempé transparent.  
 Vis à six pans creux en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (MINILIFT).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (LIFT).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

**Indice de protection**  
 IP65

**Classe électrique**  
 CLASSE II  MINILIFT  
 CLASSE I  LIFT

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 06  


**Lampe IM incluse.**

Versions LED 4000K CRI90  
 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.5010**

**LENTILLE EXTENSIVE pour LIFT**  
 Verre satiné pour versions à faisceaux larges.



**S.5000**

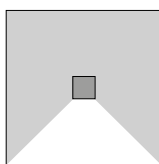
**FILTRE DE CONVERSION 3000K pour LIFT**

### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

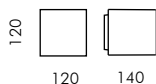
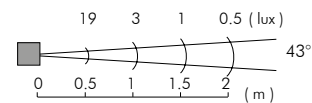
**MODÈLE ENREGISTRÉ**

## 1 faisceau large

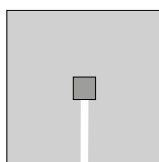


### S.5077W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 170lm  
Flux lumineux appareil 38lm  
Consommation totale 3,5W 230V

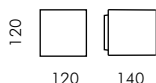
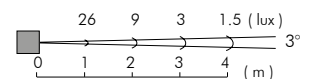


## 1 faisceau étroit

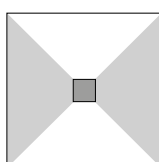


### S.5067W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 170lm  
Flux lumineux appareil 20lm  
Consommation totale 3,5W 230V

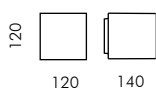
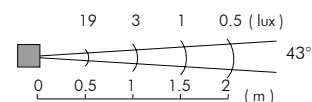


## 2 faisceaux larges

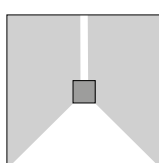


### S.5027W

Avec 2 LED blanc **3000K** CRI90 340lm  
Flux lumineux appareil 76lm  
Consommation totale 6,5W 230V

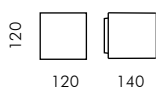
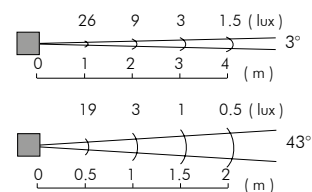


## 1 faisceau large + 1 faisceau étroit

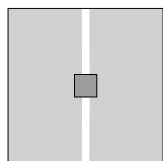


### S.5037W

Avec 2 LED blanc **3000K** CRI90 340lm  
Flux lumineux appareil 58lm  
Consommation totale 6,5W 230V

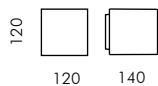
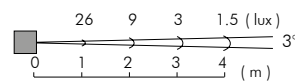


2 faisceaux étroits

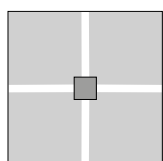


**S.5047W** □

Avec 2 LED blanc **3000K** CRI90 340lm  
Flux lumineux appareil 40lm  
Consommation totale 6,5W 230V

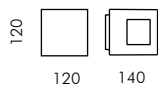
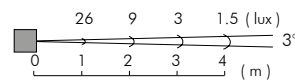


4 faisceaux étroits

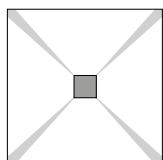


**S.5087W** □

Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 680lm  
Flux lumineux appareil 80lm  
Consommation totale 11,4W 230V

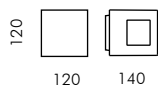
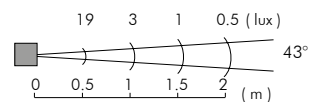


4 faisceaux larges



**S.5097W** □

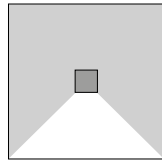
Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 680lm  
Flux lumineux appareil 152lm  
Consommation totale 11,4W 230V





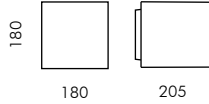
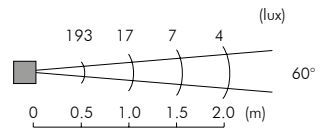


1 faisceau large



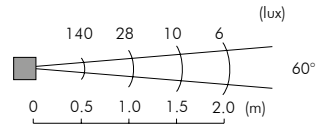
**S.5070W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 202lm  
Consommation totale 18,2W 230V

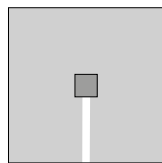


**S.5011**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 297lm  
Consommation totale 44W 230V

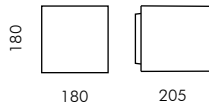
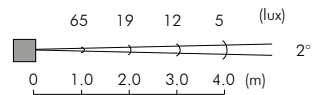


1 faisceau étroit



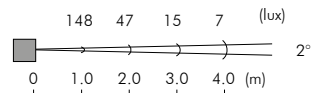
**S.5075W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 109lm  
Consommation totale 18,2W 230V

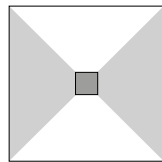


**S.5001**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 33lm  
Consommation totale 44W 230V

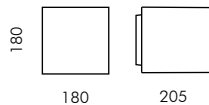
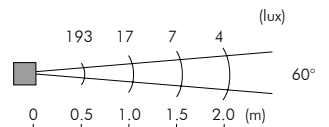


2 faisceaux larges



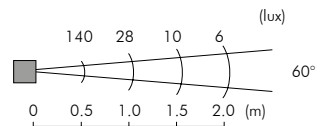
**S.5026W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 404lm  
Consommation totale 18,2W 230V

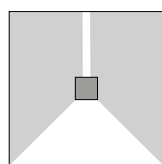


**S.5021**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 528lm  
Consommation totale 44W 230V

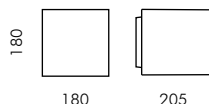
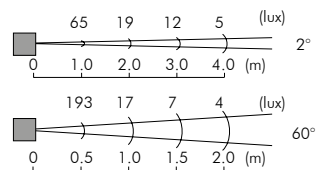


1 faisceau large + 1 faisceau étroit



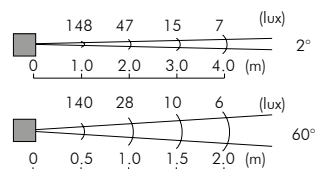
**S.5033W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 311lm  
Consommation totale 18,2W 230V

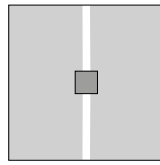
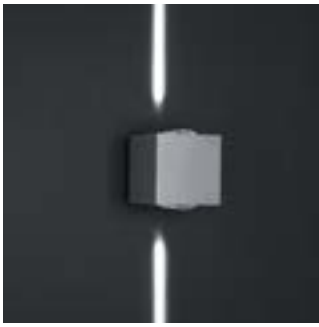


**S.5031**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 396lm  
Consommation totale 44W 230V

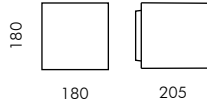
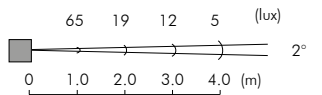


2 faisceaux étroits



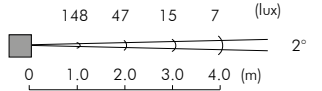
**S.5040W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 218lm  
Consommation totale 18,2W 230V

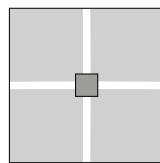
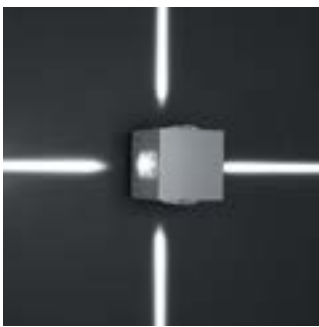


**S.5041**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 297lm  
Consommation totale 44W 230V

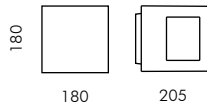
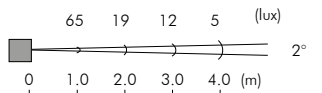


4 faisceaux étroits



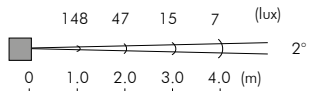
**S.5080W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 436lm  
Consommation totale 18,2W 230V

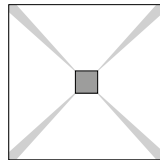
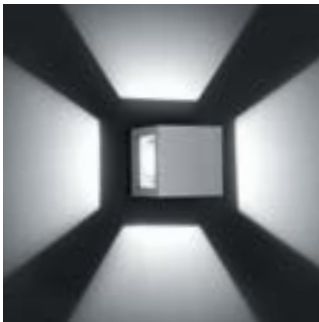


**S.5081**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 594lm  
Consommation totale 44W 230V

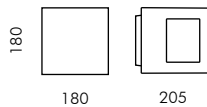
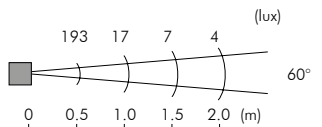


4 faisceaux larges



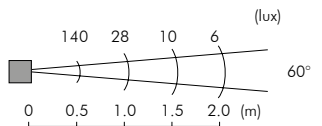
**S.5090W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 808lm  
Consommation totale 18,2W 230V



**S.5091**

Avec lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1386lm  
Consommation totale 44W 230V







Municipality of Semily, Czech Republic © Exx s.r.o.

## LIFT RECTANGULAIRE Effet mural

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre trempé satiné.  
Vis à six pans creux en acier INOX A4.  
Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

**Lampes IM et FC incluses.**

Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.

Versions HIT-DE 150W livrables  
sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.5060**

### LENTILLE EXTENSIVE

Verre satiné pour versions à faisceaux larges.



**S.5050**

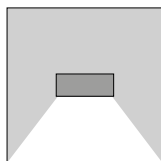
### FILTRE DE CONVERSION 3000K

En cas d'installation sur une paroi claire, lorsque vous utilisez des lampes à iodures métalliques, vous pourriez constater une différence de température de couleur entre le faisceau dirigé vers le bas (2700K) et le faisceau du haut (3000K); ceci est dû à des dépôts dans certaines lampes, phénomène relativement rare.

Dans ce cas, afin de corriger la température de couleur, nous vous conseillons d'utiliser un filtre de conversion 3000K à installer à l'intérieur du luminaire (comme un filtre ou une lentille).

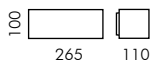
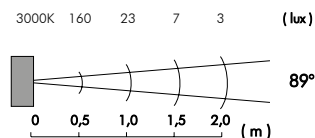


## Minilift 1 faisceau large



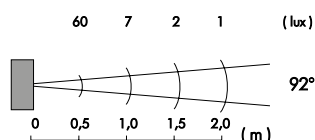
### S.5054W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 970lm  
Flux lumineux appareil 603lm  
Consommation totale 13W 230V

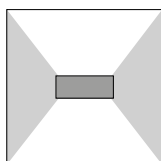


### S.5055

Avec lampe TC-DEL 26W G24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 204lm  
Consommation totale 29W

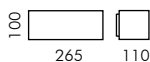
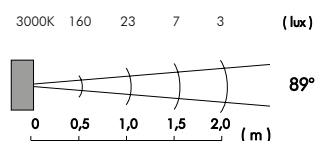


## Minilift 2 faisceaux larges



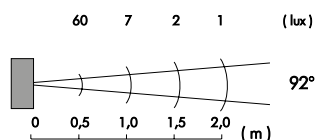
### S.5064W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1940lm  
Flux lumineux appareil 1207lm  
Consommation totale 26W 230V

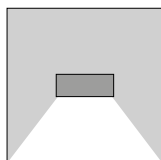


### S.5065

Avec lampe TC-DEL 26W G24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 400lm  
Consommation totale 29W

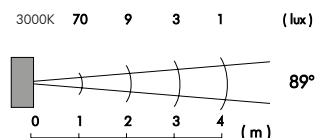


## Lift 1 faisceau large



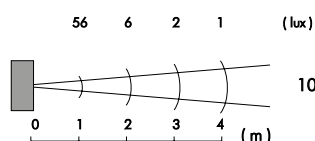
### S.5049W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1860lm  
Flux lumineux appareil 1161lm  
Consommation totale 26W 230V

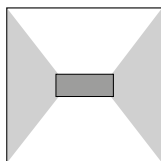


### S.5051

Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 650lm  
Consommation totale 84W 230V

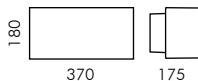
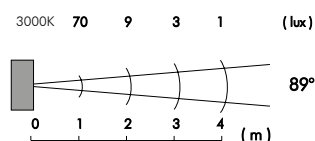


## Lift 2 faisceaux larges



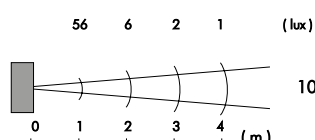
### S.5066W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 3720lm  
Flux lumineux appareil 2322lm  
Consommation totale 46W 230V



### S.5061

Avec lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 1040lm  
Consommation totale 84W 230V











"Cremona Po" shopping center, Cremona, Italy © Giannattilio Valli

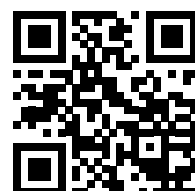




# Slot

## Applique et plafonnier

La flexibilité est un des atouts de SLOT qui, dans la version UP/DOWN inclut deux sources lumineuses, chacune avec son réflecteur ajustable et appareillage de contrôle individuel afin d'assurer des performances excellentes et une flexibilité d'utilisation. En plus, des lentilles peuvent être utilisées pour changer la forme de la lumière et augmenter les applications possibles.





## SLOT ROND Applique et plafonnier

Structure en aluminium primaire pressé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 6mm pour MICROSLLOT, 8mm MINISLOT, 8mm SLOT, 12mm MEGASLOT.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (MICROSLLOT PLAFOND).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil (MICROSLLOT Applique).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (MINISLOT PLAFOND).  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Utiliser câble souple.  
 Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I (⊕)



**Résistance mécanique du verre**  
IK 08  
IK 09 (MEGASLOT)  
Résistance au fil incandescent 850°C pour version PLAFOND

**Lampe IM pas livrée.**

Versions LED intensives faisceau livrables sur demande.  
 Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.5500**

**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
Uniquement pour les appareils SLOT/MEGASLOT ROND avec lampe HIT-CRI ou réflecteur 7°.



**S.3911**

**LENTILLE EXTENSIVE** pour MINISLOT ROND

de 10° à ~37°



**S.3912**

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** pour MINISLOT ROND

de 10° à ~14°x48°



**S.3901**

**LENTILLE EXTENSIVE** pour SLOT ROND

de 14° à ~53°



**S.3902**

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** pour SLOT ROND

de 7° à ~8°x42°



**S.3981**

**LENTILLE EXTENSIVE** pour SLOT ROND

de 16° à ~49°

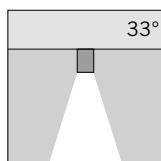
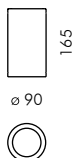


**S.3980**

**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** pour SLOT ROND

de 8° à ~8°x40°

## Microslot plafond

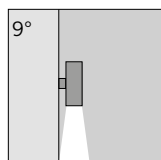
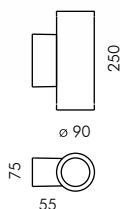


### S.3905W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
 Flux lumineux appareil 288lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.58	796
2	1.17	199
3	1.75	88
4	2.34	50
5	2.92	32

## Microslot applique

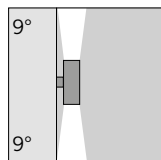
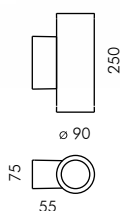


### S.3903W

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
 Flux lumineux appareil 327lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

## Microslot applique up-down

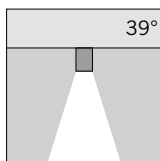
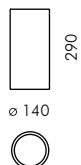


### S.3913W

Avec 6 LED blanc **3000K** CRI90 850lm  
 Flux lumineux appareil 654lm  
 Consommation totale 12W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

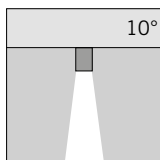
## Minislot plafond



### S.3957W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 781lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	39° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.70	1562
2	1.40	391
3	2.10	174
4	2.80	98
5	3.50	62

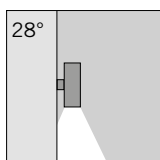
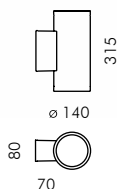


### S.3922

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1551lm  
Consommation totale 46W 230V  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	10° Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158

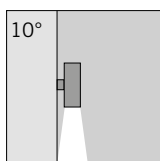
## Minislot applique



### S.3950W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 834lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

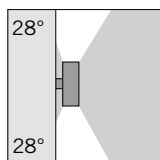
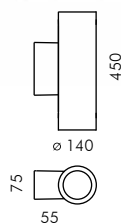


### S.3932

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1551lm  
Consommation totale 46W 230V  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	10° Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158

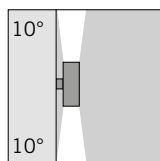
## Minislot applique up-down



### S.3952W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2360lm  
Flux lumineux appareil 1668lm  
Consommation totale 32W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33



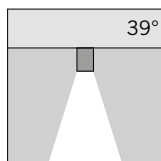
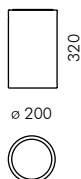
### S.3942

Pour 2 lampes HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 3102lm  
Consommation totale 92W 230V  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	10° Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158



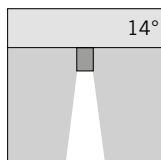
## Slot plafond



### S.3967W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1280lm  
Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	39° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.43	610
4	2.86	153
6	4.30	68
8	5.73	38
10	7.16	24

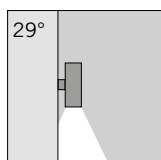
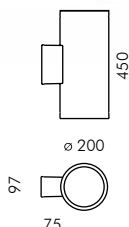


### S.3926

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3168lm  
Consommation totale 84W 230V  
(sur demande, réflecteur 7°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	7° Ø(m)	E(lx)	14° Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134

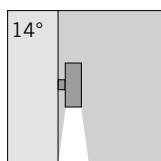
## Slot applique



### S.3960W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1332lm  
Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50

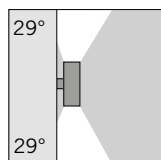
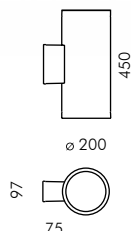


### S.3936

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3168lm  
Consommation totale 84W 230V  
(sur demande, réflecteur 7°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	7° Ø(m)	E(lx)	14° Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134

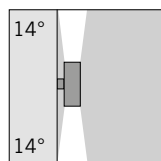
## Slot applique up-down



### S.3962W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 4248lm  
Flux lumineux appareil 2664lm  
Consommation totale 54W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50

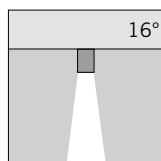


### S.3946

Pour 2 lampes HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 6336lm  
Consommation totale 168W 230V  
(sur demande, réflecteur 7°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	7° Ø(m)	E(lx)	14° Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134

## Megaslot plafond



∅ 250

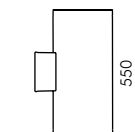
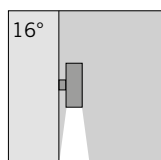


### S.3929

Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
Flux lumineux appareil 8400lm  
Consommation totale 149W 230V  
(sur demande, réflecteur 8°)  
Position de la lampe basculante ± 15°

h(m)	∅(m)	8°		16°	
		E(lx)	∅(m)	E(lx)	∅(m)
4	0.53	12913	1.00	3545	
8	1.06	3228	1.99	886	
12	1.59	1435	2.99	394	
16	2.13	807	3.99	222	
20	2.66	517	4.98	142	

## Megaslot applique



∅ 250

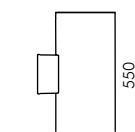
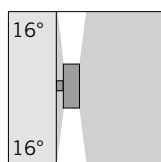


### S.3939

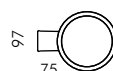
Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
Flux lumineux appareil 8400lm  
Consommation totale 149W 230V  
(sur demande, réflecteur 8°)  
Position de la lampe basculante ± 15°

h(m)	∅(m)	8°		16°	
		E(lx)	∅(m)	E(lx)	∅(m)
4	0.53	12913	1.00	3545	
8	1.06	3228	1.99	886	
12	1.59	1435	2.99	394	
16	2.13	807	3.99	222	
20	2.66	517	4.98	142	

## Megaslot applique up-down



∅ 250



### S.3949

Pour 2 lampes HIT-CRI 150W G12 14000lm  
Flux lumineux appareil 16800lm  
Consommation totale 298W 230V  
(sur demande, réflecteur 8°)  
Position de la lampe basculante ± 15°

h(m)	∅(m)	8°		16°	
		E(lx)	∅(m)	E(lx)	∅(m)
4	0.53	12913	1.00	3545	
8	1.06	3228	1.99	886	
12	1.59	1435	2.99	394	
16	2.13	807	3.99	222	
20	2.66	517	4.98	142	





Palace music hall, Thessaloniki, Greece © Gravani Lighting

## SLOT CARRÉ Applique et plafonnier

Structure en aluminium primaire pressé EN AW-6060 / injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 6mm per MICROSLOT, 8mm MINISLOT, 8mm SLOT.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil (MICROSLOT PLAFOND).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil (MICROSLOT Applique).  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Utiliser câble souple.  
 Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 08  
Résistance au fil incandescent 850°C pour version PLAFOND

### Lampe IM pas livrée.

Versions LED intensives faisceau livrables sur demande.  
 Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.3811**  
**LENTILLE EXTENSIVE** pour MINISLOT CARRÉ  
 ☛ de 28° à ~38°



**S.3812**  
**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** pour MINISLOT CARRÉ  
 ☛ de 10° à ~12°x65°



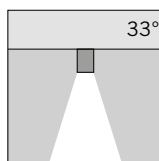
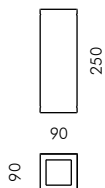
**S.3801**  
**LENTILLE EXTENSIVE** pour SLOT CARRÉ  
 ☛ de 30° à ~43°



**S.3802**  
**LENTILLE ELLIPSOÏDALE** pour SLOT CARRÉ  
 ☛ de 10° à ~12°x60°



## Microslot plafond

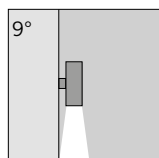
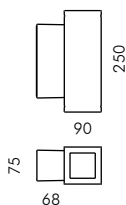


### S.3805W

Avec 3 LED blanc **3000K** CR190 425lm  
 Flux lumineux appareil 288lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.58	796
2	1.17	199
3	1.75	88
4	2.34	50
5	2.92	32

## Microslot applique

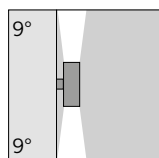
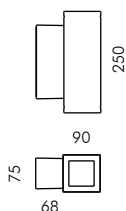


### S.3803W

Avec 3 LED blanc **3000K** CR190 425lm  
 Flux lumineux appareil 327lm  
 Consommation totale 6W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

## Microslot applique up-down

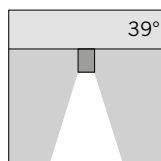
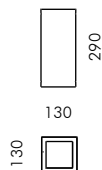


### S.3813W

Avec 6 LED blanc **3000K** CR190 850lm  
 Flux lumineux appareil 654lm  
 Consommation totale 12W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	9° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.16	7297
2	0.33	1824
3	0.49	811
4	0.66	456
5	0.82	292

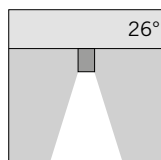
## Minislot plafond



### S.3857W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 781lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	39° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.70	1562
2	1.40	391
3	2.10	174
4	2.80	98
5	3.50	62

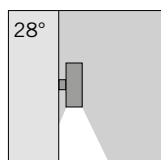
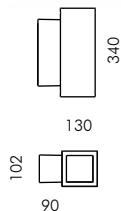


### S.3822

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 2013lm  
Consommation totale 46W 230V  
(sur demande, réflecteur 9°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	Ø(m)	9° E(lx) Ø(m)	26° E(lx)
2	0.32	9810 0.94	1981
4	0.64	2453 1.88	495
6	0.97	1090 2.81	220
8	1.29	613 3.75	124
10	1.61	392 4.69	79

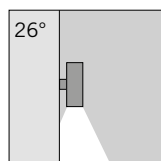
## Minislot applique



### S.3850W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 834lm  
Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

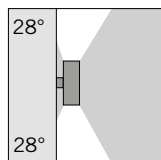
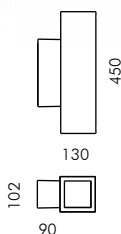


### S.3832

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 2013lm  
Consommation totale 46W 230V  
(sur demande, réflecteur 9°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

h(m)	Ø(m)	9° E(lx) Ø(m)	26° E(lx)
2	0.32	9810 0.94	1981
4	0.64	2453 1.88	495
6	0.97	1090 2.81	220
8	1.29	613 3.75	124
10	1.61	392 4.69	79

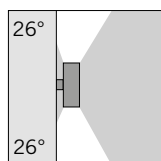
## Minislot applique up-down



### S.3852W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 2360lm  
Flux lumineux appareil 1668lm  
Consommation totale 32W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$

h(m)	28° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.00	833
4	2.01	208
6	3.01	93
8	4.02	52
10	5.02	33

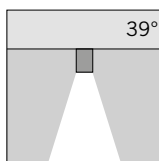
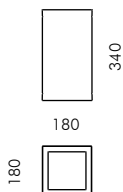


### S.3842

Pour 2 lampes HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 4026lm  
Consommation totale 92W 230V  
(sur demande, réflecteur 9°)  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$

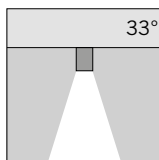
h(m)	Ø(m)	9° E(lx) Ø(m)	26° E(lx)
2	0.32	9810 0.94	1981
4	0.64	2453 1.88	495
6	0.97	1090 2.81	220
8	1.29	613 3.75	124
10	1.61	392 4.69	79

## Slot plafond



**S.3867W** □  
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
 Flux lumineux appareil 1280lm  
 Consommation totale 27W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°

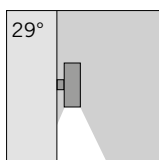
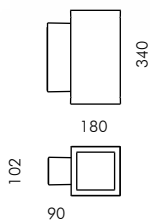
h(m)	39° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.43	610
4	2.86	153
6	4.30	68
8	5.73	38
10	7.16	24



**S.3826** □  
 Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3234lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 (sur demande, réflecteur 10°)  
 Position de la lampe basculante ± 15°

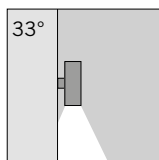
h(m)	10° Ø(m)	33° E(lx) Ø(m)	E(lx)
2	0.35	11644 1.18	1752
4	0.70	2911 2.35	438
6	1.05	1294 3.53	195
8	1.40	728 4.71	109
10	1.75	466 5.89	70

## Slot applique



**S.3860W** □  
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
 Flux lumineux appareil 1332lm  
 Consommation totale 27W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°

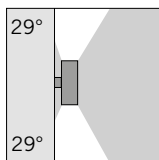
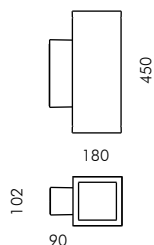
h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50



**S.3836** □  
 Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3234lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 (sur demande, réflecteur 10°)  
 Position de la lampe basculante ± 15°

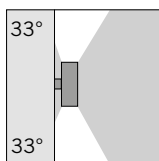
h(m)	10° Ø(m)	33° E(lx) Ø(m)	E(lx)
2	0.35	11644 1.18	1752
4	0.70	2911 2.35	438
6	1.05	1294 3.53	195
8	1.40	728 4.71	109
10	1.75	466 5.89	70

## Slot applique up-down



**S.3862W** □  
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 4248lm  
 Flux lumineux appareil 2664lm  
 Consommation totale 54W 230V  
 Circuit LED basculant ±15°

h(m)	29° Ø(m)	3000K E(lx)
2	1.06	1243
4	2.11	311
6	3.17	138
8	4.23	78
10	5.28	50



**S.3846** □  
 Pour 2 lampes HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 6468lm  
 Consommation totale 168W 230V  
 (sur demande, réflecteur 10°)  
 Position de la lampe basculante ± 15°

h(m)	10° Ø(m)	33° E(lx) Ø(m)	E(lx)
2	0.35	11644 1.18	1752
4	0.70	2911 2.35	438
6	1.05	1294 3.53	195
8	1.40	728 4.71	109
10	1.75	466 5.89	70



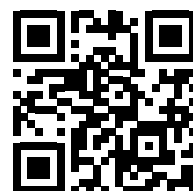






# Linear corniche

LINEAR CORNICHE utilise la technologie LED. Le distribution de la lumière est très douce avec des faisceaux très larges créant des effets de lumière uniformes et progressifs. La ligne discrète du LINEAR CORNICHE s'intègre parfaitement dans l'architecture sans altérer son esthétique.









Aci Vallelunga (ex-Alfa Romeo racetrack), Lainate, Varese, Italy - Arch. Michele de Lucchi © ph. Mario Bertani

## LINEAR CORNICHE

Structure en aluminium pressé  
EN AW-6060 et injecté AB-47100  
haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre trempé épaisseur  
10 mm.  
Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil prédisposé pour câblage  
passant avec presse-étoupe.  
Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II   
CLASSE III  RGB

**Résistance mécanique du verre**  
IK 09

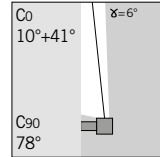
**Matériaux / Finition:**

Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour  
par rapport aux dernières évolutions  
technologiques, merci de consulter  
notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



## Linear 350 mm



### S.5972W

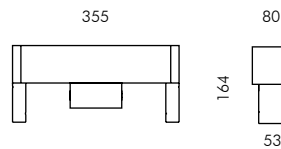
Avec 6 LED blanc **3000K** CRI90 850lm  
Flux lumineux appareil 812lm  
Consommation totale 11W 230V  
réflecteur asymétrique

h(m)	E(lx)			
5	1	1	0	0
4	2	2	1	1
3	3	3	3	2
2	13	12	6	4
1	80	60	15	6

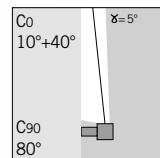
### S.5972N

Avec 6 LED blanc **4000K** CRI90 920lm  
Flux lumineux appareil 877lm  
Consommation totale 11W 230V  
réflecteur asymétrique

h(m)	E(lx)			
5	1	1	0	0
4	2	2	1	1
3	4	3	3	2
2	15	13	7	5
1	58	62	16	7



## Linear 950 mm



### S.5982W

Avec 18 LED blanc **3000K** CRI90 2550lm  
Flux lumineux appareil 2058lm  
Consommation totale 33W 230V  
réflecteur asymétrique

h(m)	E(lx)			
5	2	1	1	1
4	3	3	2	1
3	7	6	3	2
2	24	15	6	2
1	138	41	6	1

### S.5982N

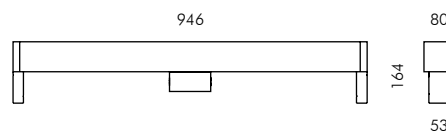
Avec 18 LED blanc **4000K** CRI90 2755lm  
Flux lumineux appareil 2223lm  
Consommation totale 33W 230V  
réflecteur asymétrique

h(m)	E(lx)			
5	2	1	1	1
4	3	3	2	2
3	8	7	4	2
2	25	16	7	2
1	160	48	7	1

### S.5990

Avec 36 LED RVB réflecteur asymétrique  
Consommation totale 32W **24V PWM**  
Exige un transformateur à distance  
230V/24V PWM (type S.3413)  
Exige un contrôle DMX (type S.3493)

h(m)	E(lx)			
5	1	1	1	1
4	2	2	2	1
3	6	5	3	2
2	22	14	6	2
1	126	35	5	1



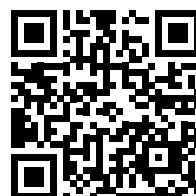


# Tube et Barre Led



TUBE LED est un appareil orientable et modulaire conçu pour un éclairage rasant de façades et corniches. Il peut être branché en ligne (l'un à côté de l'autre) jusqu'à un maximum de 5 appareils, offrant ainsi un éclairage uniforme de surfaces même très étendues.

BARRE LED est très discret mais polyvalent pour éclairer de petites niches ou des fenêtres. Les deux appareils peuvent être coupés au gré des exigences en des sections de 10 cm ou multiples pour pouvoir accéder à un maximum de flexibilité d'utilisation.







"Tortona 37", Milan, Italy - Arch. Matteo Thun


## BARRE LED

Diffuseur en polycarbonate épaisseur 1,5 mm.  
Bouchons en silicone transparent.  
Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec faible tenue en cuivre; haute résistance à la corrosion.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
Vis en acier INOX A4.

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium anodisé (code .13)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE III 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 08

**Fournis sans alimentateur.**

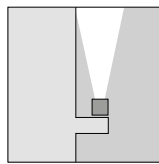
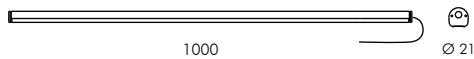


Le circuit LED et le profil en aluminium de TUBE LED et de BARRE LED peuvent être sectionnés facilement. Le profil peut être sectionné à souhait utilisant une scie pour métaux. La longueur du circuit peut être réduite en des sections de 10cm et multiples pour obtenir un effet d'éclairage optimal. Après avoir coupé le circuit, il faut le repositionner au centre du profil en aluminium.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



## Barre LED 1000 mm



### S.5910W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 560lm  
 Flux lumineux appareil 496lm  
 Consommation totale 5,2W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.c. (type S.3402 gradable)  
 (type S.3407 non gradable)

h(m)	E(lx)			
2.0	2.0	2.0	1.5	1.0
1.6	4.0	4.0	2.0	1.0
1.2	10	8.0	3.5	1.5
0.8	29	19	5.0	2.0
0.4	130	72	6.0	1.5

0.15 m      0   0.5   1   1.5 (m)

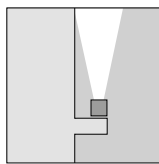
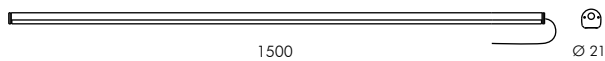
### S.5910N

Avec LED blanc **4000K** CRI80 610lm  
 Flux lumineux appareil 545lm  
 Consommation totale 5,2W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.c. (type S.3402 gradable)  
 (type S.3407 non gradable)

h(m)	E(lx)			
2.0	2.5	2.0	1.5	1.0
1.6	5.0	4.0	2.5	1.5
1.2	11	9.0	4.0	2.0
0.8	32	22	6.0	2.0
0.4	170	85	6.5	1.5

0.15 m      0   0.5   1   1.5 (m)

## Barre LED 1500 mm



### S.5915W

Avec LED blanc **3000K** CRI80 850lm  
 Flux lumineux appareil 753lm  
 Consommation totale 7,8W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.c. (type S.3402 gradable)  
 (type S.3407 non gradable)

h(m)	E(lx)			
2.0	3.0	3.0	2.0	1.5
1.6	6.0	5.0	3.5	2.0
1.2	12	10	5.5	3.0
0.8	34	28	11	4.0
0.4	140	100	19	4.0

0.15 m      0   0.5   1   1.5 (m)

### S.5915N

Avec LED blanc **4000K** CRI80 920lm  
 Flux lumineux appareil 818lm  
 Consommation totale 7,8W **24V**  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V c.c. (type S.3402 gradable)  
 (type S.3407 non gradable)

h(m)	E(lx)			
2.0	4.0	3.0	2.0	2.5
1.6	6.5	5.5	3.5	2.5
1.2	13	11	6.0	3.0
0.8	37	30	12	4.5
0.4	160	120	21	4.5

0.15 m      0   0.5   1   1.5 (m)



## TUBE LED

Diffuseur en polycarbonate épaisseur 1,5 mm co-extrudé avec couche externe de 50 µm qui protège contre les rayons UV.

Bouchons en silicone transparent.

Petite embase de fixation en aluminium extrudé anodisé EN AW-6060 avec faible tenue en cuivre; haute résistance à la corrosion.

Vis à six pans creux en acier INOX A4. Circuit équipé de système d'alimentation en parallèle passant, pour un câblage en ligne de maximum 5 appareils pour la version RGB et 10 appareils en version 230V.


### Matériaux / Finition:


○ Aluminium anodisé (code .13)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II 

CLASSE III  RGB

### Résistance mécanique du verre

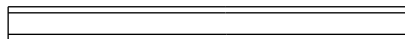
IK 08

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### BREVET 2013



92



506



### S.3408

#### BOUCHONS POUR ALIMENTATION REPIQUAGE APPAREIL-APPAREIL

Seulement pour version 230V. Kit de deux bouchons en silicone avec câble et connecteurs rapides pour alimentation en parallèle d'un appareil à l'autre.



### S.3409

#### BOUCHONS POUR ALIMENTATION REPIQUAGE APPAREIL-APPAREIL

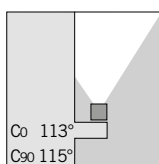
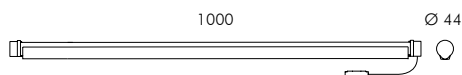
Seulement pour version RVB. Kit de deux bouchons en silicone avec câble et connecteurs rapides pour alimentation en parallèle d'un appareil à l'autre.

### S.5901

#### EMBASE DE FIXATION

à appliquer à TUBE LED pour installation murale / en façade

## Tube LED 1000 mm



### S.5905W

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1900lm  
 Flux lumineux appareil 1468lm  
 Consommation totale 23W 230V  
 Optique basculante  
 Avec transformateur intégré 230V

h(m)	E(lx)			
2.5	4	4	3	3
2.0	8	7	5	4
1.5	17	15	8	7
1.0	54	43	18	6
0.5	290	155	23	5
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			

### S.5905N

Avec LED blanc **4000K** CRI90 2300lm  
 Flux lumineux appareil 1784lm  
 Consommation totale 23W 230V  
 Optique basculante  
 Avec transformateur intégré 230V

h(m)	E(lx)			
2.5	5	5	4	3
2.0	9	8	6	5
1.5	22	18	10	6
1.0	66	49	20	8
0.5	452	257	24	5
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			

### S.5902

Avec LED RVB  
 Consommation totale 16W **24V PWM**  
 Optique basculante  
 Exige un transformateur à distance  
 230V/24V PWM (type S.3413)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)

h(m)	E(lx)			
2.5	0	0	0	0
2.0	1	5	1	0
1.5	1	3	2	1
1.0	7	5	2	1
0.5	36	21	3	0
0.12 m	0 0.5 1.0 1.5 (m)			



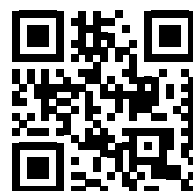




# Zen

## Appareil pour installation en applique ou au plafond

Tout à la fois élégante et discrète, conjugant des formes et volumes simples, ZEN possède un cœur technologique réalisé avec des sources LED; la distribution de la lumière est parfaitement homogène. ZEN se compose d'un corps en aluminium injecté sous pression et d'une verrine peinte blanc à l'intérieur.





## ZEN Appareil pour installation en applique ou au plafond

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.

Diffuseur en verre pressé, sablé extérieurement, peint blanc à l'intérieur.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.

Joint en EPDM.

ZEN 300 mm comme bloc de sécurité est livré avec batterie d'accumulateurs et inverser pour fonctionnement maintenu de max 1h.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 06

(IK 09 sur demande pour les versions rondes)



Résistance au fil incandescent 850°C

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

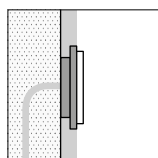
**MODÈLE ENREGISTRÉ**



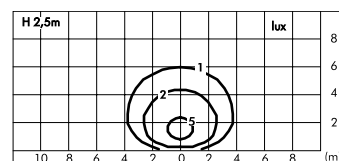
### ZEN CARRÉ 300mm

est disponible en version bloc de sécurité pour fonctionnement maintenu de max 1h. Conforme à CEI EN 60598-2-22

## Rond

**S.6950W** 

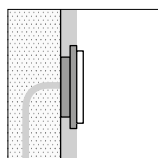
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1000lm  
Flux lumineux appareil 487lm  
Consommation totale 10W 230V



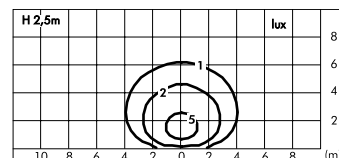
Ø 240 70



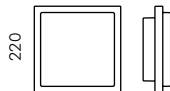
## Carré

**S.6960W** 

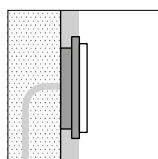
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1000lm  
Flux lumineux appareil 526lm  
Consommation totale 10W 230V



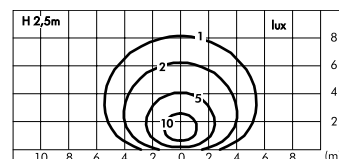
220 70



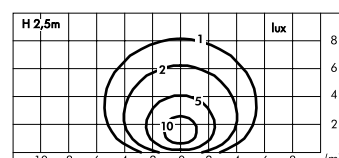
## Carré 300mm

**S.6990W** 

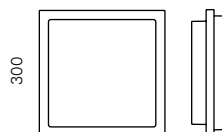
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1950lm  
Flux lumineux appareil 1086lm  
Consommation totale 22W 230V

**S.6991W** 

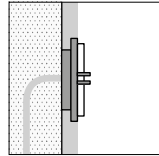
**Version bloc de sécurité**  
Conforme à CEI EN 60598-2-22  
Avec LED blanc 3000K CRI90 1950lm  
Flux lumineux appareil 1086lm  
Consommation totale 22W 230V



300 75

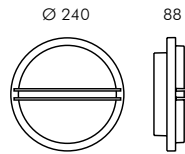
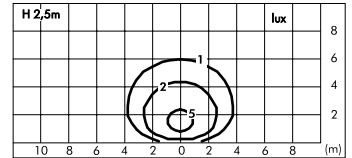


Rond avec grille

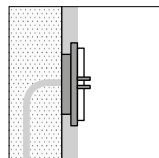


**S.6955W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1000lm  
Flux lumineux appareil 428lm  
Consommation totale 10W 230V

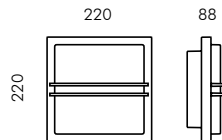
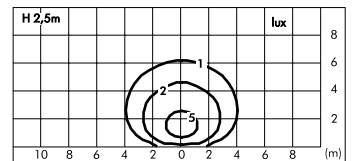


Carré avec grille

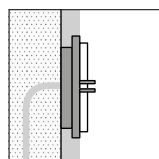


**S.6965W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1000lm  
Flux lumineux appareil 473lm  
Consommation totale 10W 230V

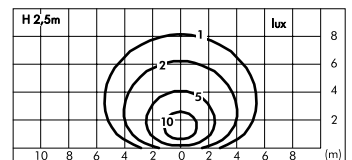


Carré 300mm avec grille



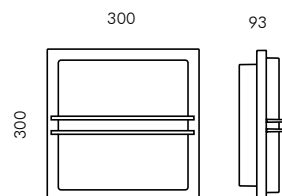
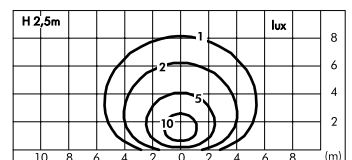
**S.6995W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1950lm  
Flux lumineux appareil 984lm  
Consommation totale 22W 230V



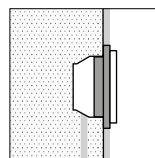
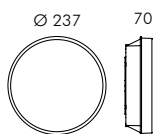
**S.6996W**

**Version bloc de sécurité**  
Conforme à CEI EN 60598-2-22  
Avec LED blanc 3000K CRI90 1950lm  
Flux lumineux appareil 984lm  
Consommation totale 22W 230V



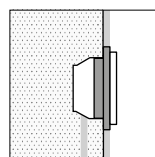
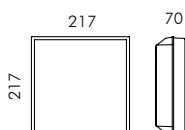


ZEN, avec son boîtier d'encastrement, devient un semi-encasté à saillie réduite.



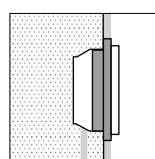
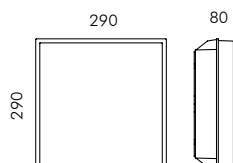
**S.6289**

**BOITIER d'ENCASTREMENT**  
pour ZEN ROND  
(adapté pour des installations dans  
la pierre / ciment)



**S.6269**

**BOITIER d'ENCASTREMENT**  
pour ZEN CARRÉ  
(adapté pour des installations dans  
la pierre / ciment)



**S.6259**

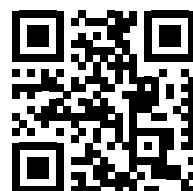
**BOITIER d'ENCASTREMENT**  
pour ZEN CARRÉ 300mm  
(adapté pour des installations dans  
la pierre / ciment)



# Vedo

## Applique ou au plafond

VEDO, une applique désormais classique, a un corps solide en fonte d'aluminium injecté et un diffuseur en verre pressé.





## VEDO Applique ou au plafond

Structure en aluminium injecté  
EN AB-47100 à haute résistance à  
l'oxydation.

Diffuseur en verre sablé (version  
diffuseur en polycarbonate opale anti-  
vandalisme disponible sur demande).

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil prédisposé pour câblage  
passant avec passe-fil.

Joint en EPDM.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP55

### Classe électrique

CLASSE I Ⓧ

### Résistance mécanique du verre

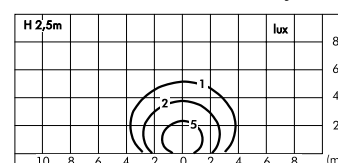
IK 06

Résistance au fil incandescent  
850°C

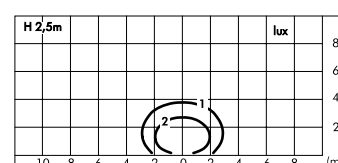
### Lampe FC pas livrée.

*Pour obtenir les données mises à jour  
par rapport aux dernières évolutions  
technologiques, merci de consulter  
notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

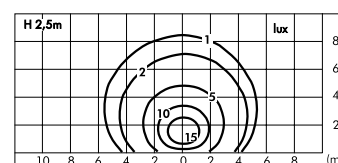
### S.6709 Vedo oval avec Enjoliveur



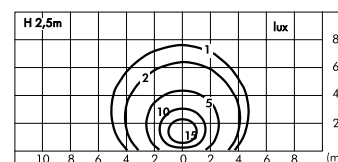
### S.6759 Vedo oval avec Enjoliveur



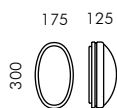
### S.6769 Megavedo oval avec Visière Down



### S.6789 Megavedo oval avec Visière Down

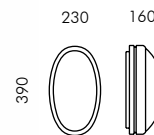






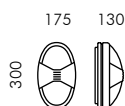
**S.6709**  **Vedo oval avec Enjoliveur**


Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 492lm  
Consommation totale 22W



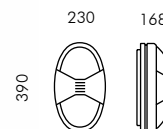
**S.6769**  **Megavedo oval avec Enjoliveur**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 1652lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



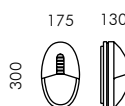
**S.6749**  **Vedo oval avec Visière Up-Down**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 300lm  
Consommation totale 22W



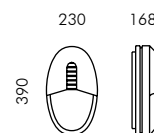
**S.6779**  **Megavedo oval avec Visière Up-Down**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 952lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



**S.6759**  **Vedo oval avec Visière Down**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 252lm  
Consommation totale 22W



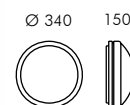
**S.6789**  **Megavedo oval avec Visière Down**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 840lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



**S.6809**  **Vedo rond avec Enjiveur**


Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 672lm  
Consommation totale 22W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



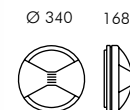
**S.6869**  **Megavedo rond avec Enjiveur**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 1540lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



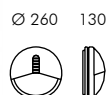
**S.6849**  **Vedo rond avec Visière Up-Down**


Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 300lm  
Consommation totale 22W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



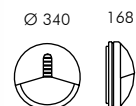
**S.6879**  **Megavedo rond avec Visière Up-Down**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 896lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



**S.6859**  **Vedo rond avec Visière Down**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 372lm  
Consommation totale 22W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



**S.6889**  **Megavedo rond avec Visière Down**

Pour lampe TC-F 36W 2G10 2800lm  
Flux lumineux appareil 756lm  
Consommation totale 41W  
(Version bloc de sécurité sur demande)



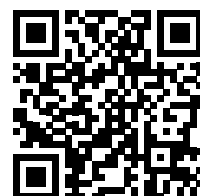






# Plafonnier

PLAFONNIER, applique ou plafonnier, est apprécié pour sa solidité. Elle peut recevoir les sources de dernière technologie.





## PLAFONNIER

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre sablé.  
 Réflecteur en aluminium.  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec passe-fil.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Blanc (code .01)
- Aluminium / Noir (code .09)
- ◐ Aluminium / Gris (code .14)  
(pour PLAFONNIER BUL)

**Indice de protection**  
IP54

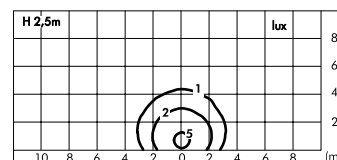
**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

Résistance au fil incandescent:  
 960°C pour PLAFONNIER BUL  
 850°C pour PLAFONNIER

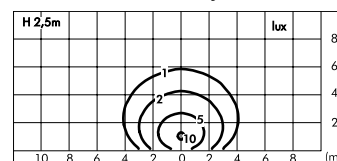
**Lampe FC pas livrée.**

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

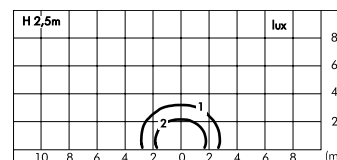
### S.185 Rond avec enjoliveur



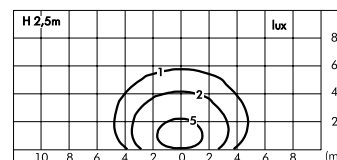
### S.389 Rond avec enjoliveur



### S.6259 Rond Bul avec visière



### S.6559 Rond Bul avec visière






**S.185**  Rond avec enjoliveur

Pour lampe TC-DEL 10W G24q-1 600lm  
Flux lumineux appareil 312lm  
Consommation totale 15W



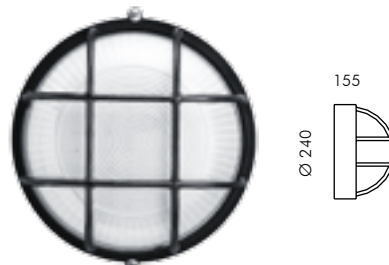
**S.389**  Rond avec enjoliveur

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 588lm  
Consommation totale 22W



**S.185/G**  Rond avec grille


Pour lampe TC-DEL 10W G24q-1 600lm  
Flux lumineux appareil 312lm  
Consommation totale 15W



**S.399/G**  Rond avec grille

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 588lm  
Consommation totale 22W



**S.145**  **Ovale avec enjoliveur**

Pour lampe TC-DEL 13W G24q-1 900lm  
Flux lumineux appareil 477lm  
Consommation totale 17W



**S.349**  **Ovale avec enjoliveur**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 540lm  
Consommation totale 22W



**S.255**  **Ovale avec visière**

Pour lampe TC-DEL 13W G24q-1 900lm  
Flux lumineux appareil 315lm  
Consommation totale 17W



**S.659**  **Ovale avec visière**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 288lm  
Consommation totale 22W



**S.145/G**  **Ovale avec grille**

Pour lampe TC-DEL 13W G24q-1 900lm  
Flux lumineux appareil 477lm  
Consommation totale 17W




**S.359/G**  **Ovale avec grille**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 516lm  
Consommation totale 22W






**S.6509**  **Rond Bul avec enjoliveur**

Pour lampe TC-DEL 10W G24q-1 600lm  
Flux lumineux appareil 258lm  
Consommation totale 15W



**S.6539**  **Rond Bul avec enjoliveur**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 624lm  
Consommation totale 22W



**S.6529**  **Rond Bul avec visière**

Pour lampe TC-DEL 10W G24q-1 600lm  
Flux lumineux appareil 192lm  
Consommation totale 15W



**S.6559**  **Rond Bul avec visière**

Pour lampe TC-DEL 18W G24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 384lm  
Consommation totale 22W

# Plafond

279



Loft carré

298



Slot rond

306



Slot carré

## Plafond

110



Nanoled downlight

342



Lobby

348



Zip downlight

## Downlight

356



Focus suspension

## Suspension





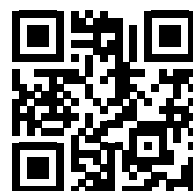




# Lobby

## Downlight

LOBBY est un downlight innovant pour l'extérieur à LED, très performant. Le département de Recherche et Développement SIMES a particulièrement soigné l'aspect des températures et de la dissipation de celles-ci en utilisant des logicielles ultrapuissants. LOBBY est décliné en deux versions: une version basique et une professionnelle pour pouvoir satisfaire un nombre étendu d'exigences récurrentes. Une optique primaire, avec diffuseur acide permet d'optimiser l'homogénéité du flux lumineux tandis qu'une optique secondaire distribue correctement la lumière évitant des éblouissements.





Panorama Conference Hotel, Forland, Bergen, Norvegia © Straume Elektro / Fagerhult

## LOBBY Downlight

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation.

Enjoliveur frontal en aluminium avec vis visibles pour LOBBY BASIQUE.

Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L avec système de clips pour LOBBY PROFESSIONNEL.

Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur.

Diffuseur en verre trempé épaisseur 10 mm.

Vis à pans en acier INOX A4.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (BASIQUE).

Appareil pré-disposé pour câblage passant avec presse-étoupe (PROFESSIONNEL).

Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**


### Matériaux / Finition:


- Aluminium / Gris (code .14) pour LOBBY BASIQUE
- Acier inoxydable (code .19) pour LOBBY PROFESSIONNEL

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE I  LOBBY BASIQUE

CLASSE II  LOBBY PROFESSIONNEL

### Résistance mécanique du verre

IK 10

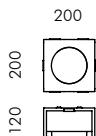


Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

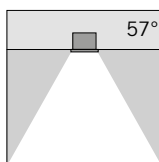
**DEMANDE BREVET EN COURS**

Minilobby basique enjoliveur en aluminium



**S.7309**

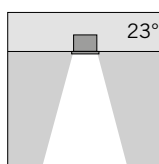
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT**  
pour MINILOBBY BASIQUE  
Dim. 200 x 200 x 120mm



**S.7300W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI83 800lm  
Avec alimentation intégrée dans le module LED  
Flux lumineux appareil 563lm  
Consommation totale 14,2W

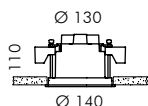
h(m)	57°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.09	554
2	2.19	139
3	3.28	62
4	4.38	35
5	5.47	22



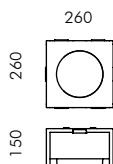
**S.7305W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI83 800lm  
Avec alimentation intégrée dans le module LED  
Flux lumineux appareil 658lm  
Consommation totale 14,2W

h(m)	23°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.41	2983
2	0.83	746
3	1.24	331
4	1.66	186
5	2.07	119

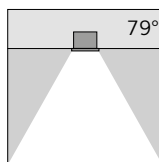


Lobby basique enjoliveur en aluminium



**S.7329**

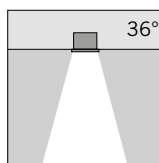
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT**  
pour LOBBY BASIQUE  
Dim. 260 x 260 x 150mm



**S.7320W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI83 2000lm  
Avec alimentation intégrée dans le module LED  
Flux lumineux appareil 1623lm  
Consommation totale 26,2W

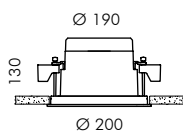
h(m)	79°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.64	1078
2	3.27	269
3	4.91	120
4	6.55	67
5	8.18	43



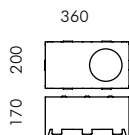
**S.7325W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI83 2000lm  
Avec alimentation intégrée dans le module LED  
Flux lumineux appareil 1769lm  
Consommation totale 26,2W

h(m)	36°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.66	3741
2	1.32	935
3	1.97	416
4	2.63	234
5	3.29	150

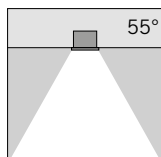


Minilobby professionnel enjoliveur en acier inox



**S.7349**

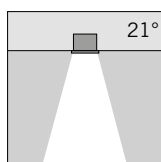
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT**  
pour MINILobby PROFESSIONNEL  
Dim. 360 x 200 x 170mm



**S.7340W.19**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Avec box et alimentateur 230V  
(Alimentateur à distance gradable sur demande)  
Flux lumineux appareil 852lm  
Consommation totale 14,5W

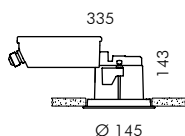
h(m)	55°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.04	894
2	2.07	223
3	3.11	99
4	4.15	56
5	5.18	36



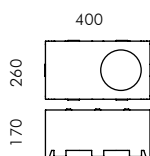
**S.7345W.19**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1470lm  
Avec box et alimentateur 230V  
(Alimentateur à distance gradable sur demande)  
Flux lumineux appareil 1060lm  
Consommation totale 14,5W

h(m)	21°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.36	5384
2	0.73	1346
3	1.09	598
4	1.45	337
5	1.82	215

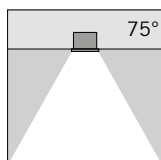


Lobby professionnel enjoliveur en acier inox



**S.7369**

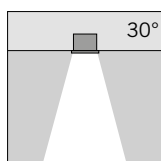
**BOÎTIER D'ENCASTREMENT POUR PLAFONDS EN CIMENT**  
pour LOBBY PROFESSIONNEL  
Dim. 400 x 260 x 170mm



**S.7360W.19**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Avec box et alimentateur 230V  
(Alimentateur à distance gradable sur demande)  
Flux lumineux appareil 2264lm  
Consommation totale 28,5W

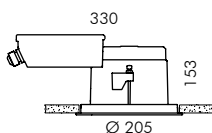
h(m)	75°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.53	1649
2	3.07	412
3	4.60	183
4	6.14	103
5	7.67	66



**S.7365W.19**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 2950lm  
Avec box et alimentateur 230V  
(Alimentateur à distance gradable sur demande)  
Flux lumineux appareil 2355lm  
Consommation totale 28,5W

h(m)	30°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.54	5852
2	1.09	1463
3	1.63	650
4	2.17	366
5	2.77	234





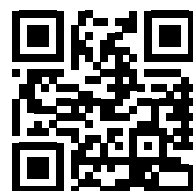






# Zip Downlight

ZIP DOWNLIGHT offre une large gamme d'appareils à encastrer au plafond IP65, disponible en rond et carré. ZIP DOWNLIGHT peut être équipé de sources traditionnelles ou LED.







Virgin Active, Brescia, Arch. Franco Scaglia © Ottavio Tomasini

## ZIP DOWNLIGHT


Structure en aluminium injecté EN AB-44100 haute résistance à l'oxydation.  
 Enjoliveur frontal en acier INOX AISI 316L épaisseur 2 mm.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm pour MICROZIP,  
 8mm pour MINIZIP,  
 10mm pour ZIP,  
 12mm pour MEGAZIP.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène (MICROZIP).  
 Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec presse-étoupe (MINIZIP).  
 Appareil prédisposé pour câblage passant avec presse-étoupe (ZIP et MEGAZIP).  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Acier inoxydable (code .19)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 09  


Résistance au fil incandescent  
850°C

**Lampes IM et FC incluses.**

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour plafond en béton.

**S.5508**

**MICROZIP ROND**

Dimensions: Ø 80÷124 mm h 110 mm

**S.5510**

**MINIZIP ROND**

Dimensions: Ø 121÷165 mm h 135 mm

**S.5520**

**ZIP ROND**

Dimensions: Ø 190 mm h 240 mm

**S.5530**

**MEGAZIP ROND**

Dimensions: Ø 260 mm h 245 mm



**BOÎTIER D'ENCASTREMENT** pour plafond en béton.

**S.5509**

**MICROZIP CARRE'**

Dimensions: 80÷124 mm h 110 mm

**S.5511**

**MINIZIP CARRE'**

Dimensions: 121÷165 mm h 135 mm

**S.5521**

**ZIP CARRE'**

Dimensions: 190 mm h 240 mm

**S.5531**

**MEGAZIP CARRE'**

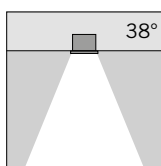
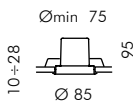
Dimensions: 260 mm h 245 mm



# MICROZIP DOWNLIGHT

SIMES

Verre mi-satiné



**S.5831W.19** □

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 91lm

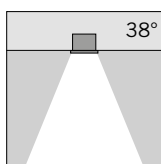
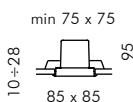
**S.5831N.19** □

Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 98lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

Verre mi-satiné



**S.5832W.19** □

Avec 1 LED blanc **3000K** CRI90 105lm  
Flux lumineux appareil 91lm

**S.5832N.19** □

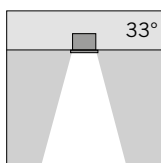
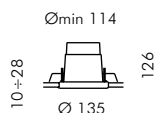
Avec 1 LED blanc **4000K** CRI90 115lm  
Flux lumineux appareil 98lm

Consommation totale 2,2W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	38° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.69	191	206
2	1.39	48	52
3	2.08	21	23
4	2.77	12	13
5	3.46	8	8

# MINIZIP DOWNLIGHT

Verre mi-satiné



**S.5882W.19** □

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 288lm

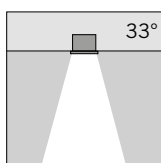
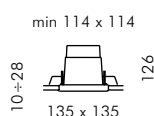
**S.5882N.19** □

Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 317lm

Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.58	796	860
2	1.17	199	215
3	1.75	88	96
4	2.34	50	54
5	2.92	32	34

Verre mi-satiné



**S.5892W.19** □

Avec 3 LED blanc **3000K** CRI90 425lm  
Flux lumineux appareil 288lm

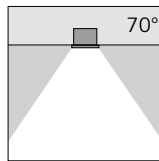
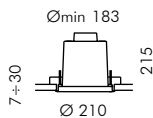
**S.5892N.19** □

Avec 3 LED blanc **4000K** CRI90 460lm  
Flux lumineux appareil 317lm

Consommation totale 6W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

h(m)	33° Ø(m)	3000K E(lx)	4000K E(lx)
1	0.58	796	860
2	1.17	199	215
3	1.75	88	96
4	2.34	50	54
5	2.92	32	34

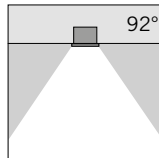
## Verre satiné



### S.5843.19

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 348lm  
Consommation totale 22W 230V  
Position fixe de la lampe

h(m)	70°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.41	205
2	2.82	51
3	4.23	23
4	5.64	13
5	7.05	8



### S.5883W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
Flux lumineux appareil 60lm

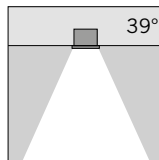
h(m)	92°		3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)	E(lx)
1	2.07	27	29	
2	4.14	7	7	
3	6.21	3	3	
4	8.28	2	2	
5	10.38	1	1	

### S.5883N.19

Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
Flux lumineux appareil 66lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé

## Verre mi-satiné



### S.5852W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 781lm

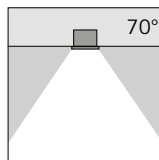
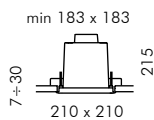
h(m)	39°		3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)	E(lx)
1	0.70	1562	1687	
2	1.40	391	422	
3	2.10	174	187	
4	2.80	98	105	
5	3.50	62	67	

### S.5852N.19

Avec LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
Flux lumineux appareil 843lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°

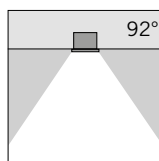
## Verre satiné



### S.5863.19

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 348lm  
Consommation totale 22W 230V  
Position fixe de la lampe

h(m)	70°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.41	205
2	2.82	51
3	4.23	23
4	5.64	13
5	7.05	8



### S.5893W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 560lm  
Flux lumineux appareil 60lm

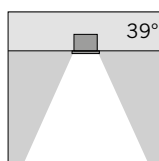
h(m)	92°		3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)	E(lx)
1	2.07	27	29	
2	4.14	7	7	
3	6.21	3	3	
4	8.28	2	2	
5	10.38	1	1	

### S.5893N.19

Avec LED blanc **4000K** CRI90 605lm  
Flux lumineux appareil 66lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED fixe  
Relevé théorique simulé

## Verre mi-satiné



### S.5872W.19

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1180lm  
Flux lumineux appareil 781lm

h(m)	39°		3000K	4000K
	Ø(m)	E(lx)	E(lx)	E(lx)
1	0.70	1562	1687	
2	1.40	391	422	
3	2.10	174	187	
4	2.80	98	105	
5	3.50	62	67	

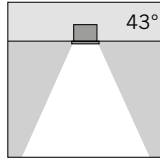
### S.5872N.19

Avec LED blanc **4000K** CRI90 1275lm  
Flux lumineux appareil 843lm

Consommation totale 16W 230V  
Circuit LED basculant ±15°



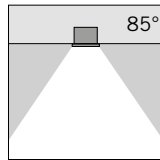
## Verre satiné



### S.5573.19

Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 3533lm  
Consommation totale 84W 230V  
position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
(version HIT CRI 150W G12 sur demande)

h(m)	43°	
	Ø(m)	E(lx)
2	1.58	1122
4	3.15	281
6	4.73	125
8	6.30	70
10	7.88	45

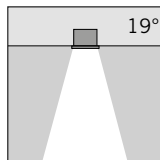


### S.5574.19

Avec lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 558lm  
Consommation totale 31W 230V  
Position fixe de la lampe

h(m)	85°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.83	223
2	3.65	56
3	5.48	25
4	7.31	14
5	9.13	9

## Verre mi-satiné

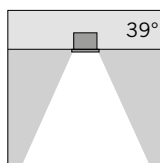


### S.5578.19

Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 4934lm  
Consommation totale 84W 230V  
Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
(version HIT CRI 150W G12 sur demande)

h(m)	19°	
	Ø(m)	E(lx)
2	0.64	5744
4	1.28	1436
6	1.92	638
8	2.56	359
10	3.20	230

## Verre mi-satiné



### S.5570W.19

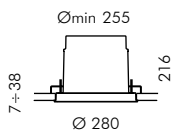
Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
Flux lumineux appareil 1280lm

### S.5570N.19

Avec LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
Flux lumineux appareil 1382lm

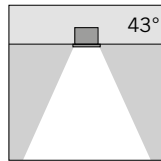
Consommation totale 27W 230V  
Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$


h(m)	39° Ø(m)	3000K	4000K
		E(lx)	E(lx)
2	1.43	610	659
4	2.86	153	165
6	4.30	68	73
8	5.73	38	41
10	7.16	24	26



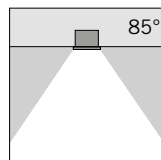


## Verre satiné



**S.5593.19**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 3533lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 (version HIT CRI 150W G12 sur demande)

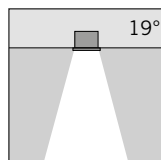
h(m)	43°	
	Ø(m)	E(lx)
2	1.58	1122
4	3.15	281
6	4.73	125
8	6.30	70
10	7.88	45




**S.5594.19**   
 Avec lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
 Flux lumineux appareil 558lm  
 Consommation totale 31W 230V  
 Position fixe de la lampe

h(m)	85°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.83	223
2	3.65	56
3	5.48	25
4	7.31	14
5	9.13	9

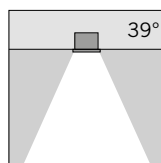
## Verre mi-satiné





**S.5598.19**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 4934lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 Position de la lampe basculante  $\pm 15^\circ$   
 (version HIT CRI 150W G12 sur demande)

h(m)	19°	
	Ø(m)	E(lx)
2	0.64	5744
4	1.28	1436
6	1.92	638
8	2.56	359
10	3.20	230

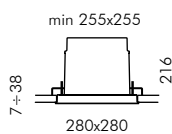
## Verre mi-satiné



**S.5590W.19**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 2125lm  
 Flux lumineux appareil 1280lm  
**S.5590N.19**   
 Avec LED blanc **4000K** CRI90 2295lm  
 Flux lumineux appareil 1382lm

h(m)	39° Ø(m)	3000K	4000K
		E(lx)	E(lx)
2	1.43	610	659
4	2.86	153	165
6	4.30	68	73
8	5.73	38	41
10	7.16	24	26

Consommation totale 27W 230V  
 Circuit LED basculant  $\pm 15^\circ$



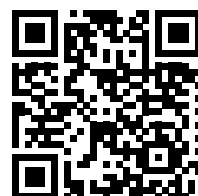


Cambridge University Botanic Garden, Cambridge, United Kingdom © Concord by Havells Sylvania

# Focus suspension



FOCUS SUSPENSION peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les réflecteurs ont été étudiés pour distribuer la lumière de manière homogène et précise. FOCUS SUSPENSION a une protection IP66, fondamentale en présence de grande humidité comme dans une piscine par exemple.







## FOCUS SUSPENSION

Structure en aluminium injecté  
EN AB-47100 à haute résistance à  
l'oxydation.  
Réflecteur en aluminium pur à 99,98%.  
Diffuseur en verre trempé.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Câble de soutien en acier longueur 80 cm.  
Appareil pré-câblé avec câble simple  
en néoprène avec presse-étoupe.  
Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP66

### Classe électrique

CLASSE I ⊕

### Résistance mécanique du verre

IK 10

Résistance au fil incandescent 960°C

### Lampe IM pas livrée.

Versions LED 4000K CR190 livrables  
sur demande.

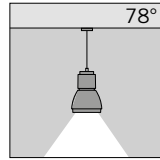
*Pour obtenir les données mises à jour  
par rapport aux dernières évolutions  
technologiques, merci de consulter  
notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



# FOCUS

# SUSPENSION

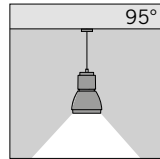
# SIMES



## S.1173

Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
 Flux lumineux appareil 9660lm  
 Consommation totale 149W  
 (sur demande, réflecteur 30°)

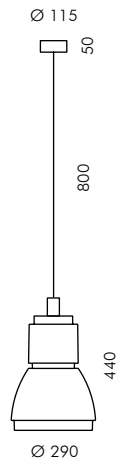
h(m)	78°	
	Ø(m)	E(lx)
1	1.61	5956
2	3.23	1489
3	4.84	662
4	6.46	372
5	8.07	238



## S.1176W

Avec 1 LED COB blanc **3000K** CR190 6685lm  
 Flux lumineux appareil 2995lm  
 Consommation totale 57W 230V  
 Relevé théorique simulé

h(m)	95°	
	Ø(m)	E(lx)
1	2.17	1446
2	4.35	362
3	6.52	161
4	8.70	90
5	10.87	58



# Bornes

256



Kube

362



Cubiks

368



Moai

372



Reef

382



Ikonik

246



Cool borne

252



Cool carré borne

262



Look borne

188



Blinker borne

200



Skill borne

388



Column

220



Eos borne

226



Step borne



Lovato electric headquarter, Gorle, (Bergamo), Italy © ph. Gianmattio Valli

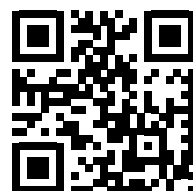




# Cubiks

## Potelet

CUBIKS est une borne au design minimaliste, indiquée pour des applications en environnement urbain et contextes modernes. Le système particulier de l'optique produit un faisceau exempt d'effets d'éblouissement et offre une uniformité optimale de la distribution lumineuse au sol. Les hauteurs différentes à disponibles invitent à une utilisation diversifiée selon les exigences de distribution lumineuse souhaitée.





## CUBIKS Potelet

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (Cubiks et Megacubiks). Diffuseur en polycarbonate transparent rayé. Vis à six pans creux en acier INOX A4. Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec passe-fil. Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:




○ Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Indice de protection

IP65 MINICUBIKS  
 IP66 CUBIKS et MEGACUBIKS

### Classe électrique

CLASSE II  MINICUBIKS  
 CLASSE I  CUBIKS et MEGACUBIKS (HIT)  
 CLASSE II  CUBIKS et MEGACUBIKS (LED)

### Résistance mécanique du verre

IK 10

### Lampe IM pas livrée

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

Sur demande, les bornes MINICUBIKS LED peuvent être fabriquées en version 1, 2 ou 3 fenêtres.

### S.6099

**EMBASE DE FIXATON pour MINICUBIKS**  
 pour installation au sol  
 Embase carrée 120x120 mm  
 à cimenter au sol avec vis  
 en acier INOX.



Ø 180



### S.5310

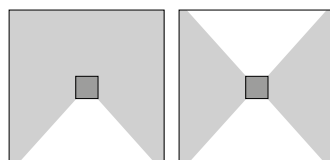
**EMBASE DE FIXATON pour CUBIKS**  
 Embase Ø 180 mm à sceller avec vis  
 en acier INOX pour fixation au sol  
 (béton).

Ø 240



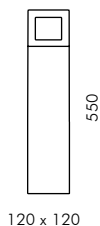
### S.5350

**EMBASE DE FIXATON pour MEGACUBIKS**  
 Embase Ø 240 mm à sceller avec vis en  
 acier INOX pour fixation au sol (béton).

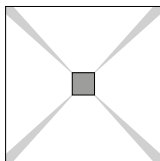


MODÈLE ENREGISTRÉ

## Minicubiks 550 mm

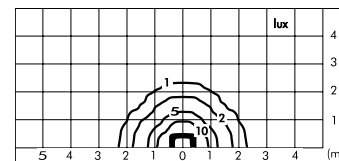


120 x 120

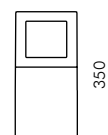


### S.5314W

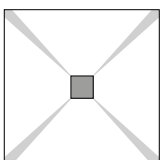
Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 127lm  
Consommation totale 11W 230V



## Cubiks 350 mm

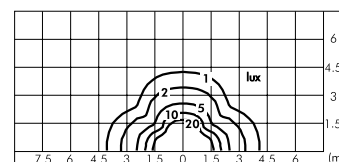


180 x 180



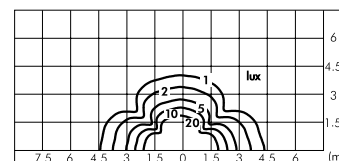
### S.5334W

Avec 4 LED COB blanc **3000K** CRI90 4500lm  
Flux lumineux appareil 1530lm  
Consommation totale 40W 230V

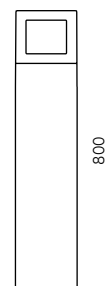


### S.5331

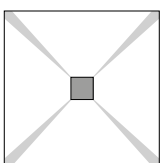
Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1056lm  
Consommation totale 44W



## Cubiks 800 mm

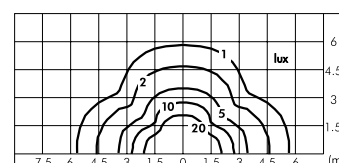


180 x 180



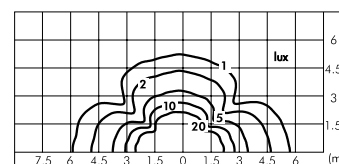
### S.5339W

Avec 4 LED COB blanc **3000K** CRI90 4500lm  
Flux lumineux appareil 1530lm  
Consommation totale 40W 230V

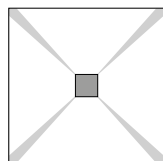
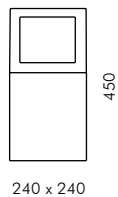


### S.5336

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1056lm  
Consommation totale 44W

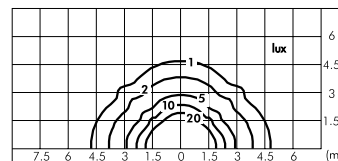


## Megacubiks 450 mm



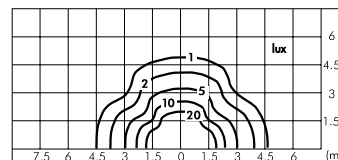
**S.5374W** 

Avec 4 LED COB blanc **3000K** CRI90 5900lm  
Flux lumineux appareil 2120lm  
Consommation totale 55W 230V

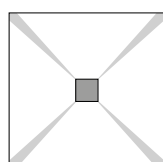
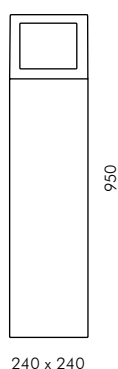


**S.5371** 

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 2112lm  
Consommation totale 84W

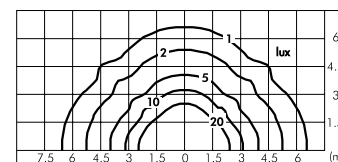


## Megacubiks 950 mm



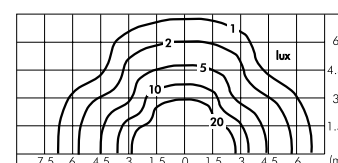
**S.5379W** 

Avec 4 LED COB blanc **3000K** CRI90 5900lm  
Flux lumineux appareil 2120lm  
Consommation totale 55W 230V



**S.5376** 

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 2112lm  
Consommation totale 84W











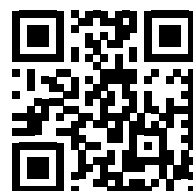
MIA  
HOTELES

Velux atika demo-house, Fiera Milano, Italy © ph. Gianattilio Valli

# Moai

## Borne

MOAI est une borne au design unique, linéaire et minimaliste; sa structure robuste permet l'installation dans les environnements urbains et tous les contextes modernes. MOAI possède un système optique particulier: la surface réfléchissante lisse en combinaison avec la verrine spéciale striée produit un faisceau dépourvu totalement d'effets d'éblouissement.





Ystad bathing pier, Sweden © Fagerhult Belysning AB

## MOAI Borne

Corps: Structure en aluminium EN AB-47100 injecté haute résistance à l'oxydation.

Fût: Structure en aluminium EN AW-6060 extrudé (version borne) haute résistance à l'oxydation.

Vis en acier INOX A4 à forte teneur en molybdène 2,5-3%.

Réflecteur en aluminium pur à 99.98%.  
Diffuseur en verre trempé transparent strié.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec passe-fil.

Joint en silicone.

**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE I ⊕

**Résistance mécanique du verre**  
IK 06

**Lampe IM pas livrée.**

Versions LED 4000K CR190  
livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour  
par rapport aux dernières évolutions  
technologiques, merci de consulter  
notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.6159**  
**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
pour MINI MOAI



**S.6169**  
**GRILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT**  
pour MOAI



**S.6099**  
**EMBASE DE FIXATON**  
pour installation au sol de MINIMOAI.  
Dimension de l'embase 120 x 120mm à  
sceller avec vis en acier INOX pour fixation  
au sol (béton).

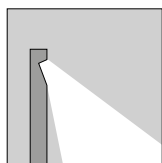
Ø 180



**S.5310**  
**EMBASE DE FIXATON**  
pour installation au sol de MOAI.  
Embase Ø 180 mm à sceller avec vis en  
acier INOX pour fixation au sol (béton).

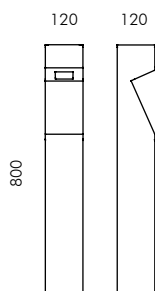
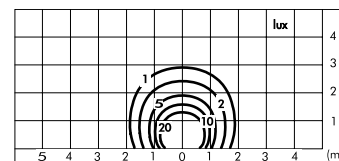


**Minimoai 800 mm**



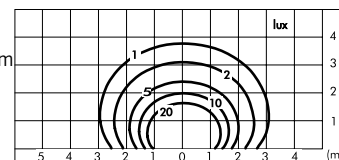
**S.6150W** 

Avec LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 215lm  
Consommation totale 11W

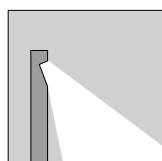



**S.6157** 

Pour lampe HIT-TC CE 20W PGJ5 1650lm  
Flux lumineux appareil 577lm  
Consommation totale 22W

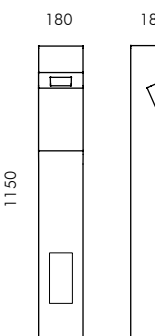
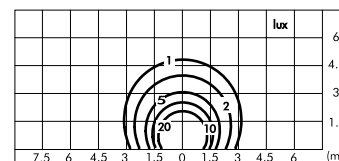


**Moai 1150 mm**



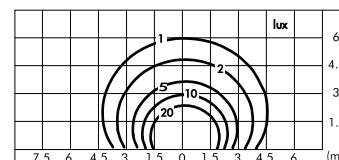
**S.6160W** 

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1900lm  
Flux lumineux appareil 583lm  
Consommation totale 24W



**S.6167** 

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 1485lm  
Consommation totale 46W



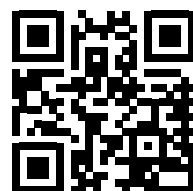




# Reef

## Borne

REEF possède un excellent contrôle de la lumière ainsi qu'une grande flexibilité d'utilisation. Luminaire robuste, décliné en trois tailles, il assure un excellent contrôle de la lumière et s'adapte dans de différents contextes architecturaux.





Private Villa, Sulzano (Brescia) Italy © Mario Bertani

## REEF Borne


Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 (Borne) et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation. Réflecteur en polymère recouvert d'aluminium pur (MICROREEF). Réflecteur en aluminium pur à 99,98%. Diffuseur en polycarbonate transparent. Vis à pans en acier INOX A4. Lentille en polycarbonate transparent avec contrôle de la lumière dirigée vers le bas pour la version iodures métalliques. Lentille en polycarbonate opalisée pour la version fluo compacte. Appareil prédisposé pour entrée câble simple avec passe-fil. Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

- Aluminium / Gris (code .14)
- Bronze bruni (code .20)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II □

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10  


**Lampes IM et FC incluses.**

Versions LED 4000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



**S.5301**  
**EMBASE DE FIXATION pour MICROREEF**  
Embase Ø 130 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



**S.5200**  
**EMBASE DE FIXATION pour MINIREEF**  
Embase Ø 190 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



**S.5203**  
**EMBASE DE FIXATION pour REEF**  
Embase Ø 250 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



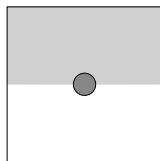
**S.3524**  
**PIQUET pour MICROREEF**  
en polypropylène pour installation amovible du MICROREEF au sol. (ne pas adapté pour les versions borne).



**S.3554**  
**PIQUET pour MINIREEF/REEF**  
en polypropylène pour installation amovible du MINIREEF/REEF au sol. (ne pas adapté pour les versions borne).

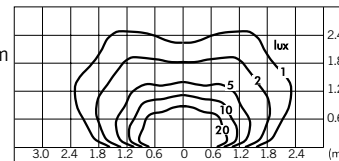


## Microreef 180°

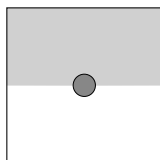
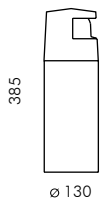


**S.5330W** □

Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 320lm  
Consommation totale 11W 230V

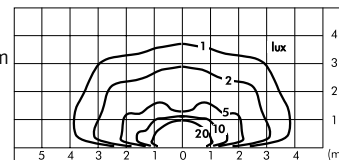


## Microreef borne 180°

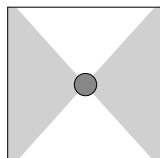


**S.5337W** □

Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 320lm  
Consommation totale 11W 230V

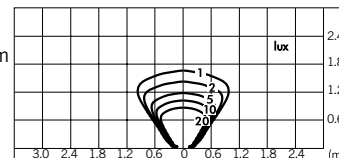


## Microreef 2 x 90°

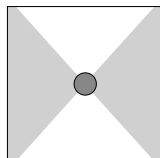
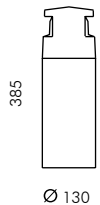


**S.5320W** □

Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 263lm  
Consommation totale 11W 230V

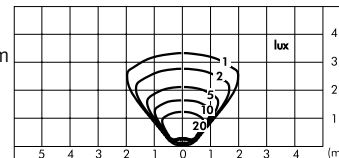


## Microreef borne 2 x 90°

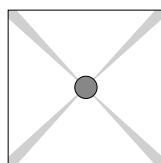


**S.5327W** □

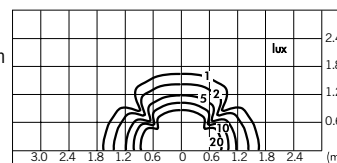
Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
Flux lumineux appareil 263lm  
Consommation totale 11W 230V



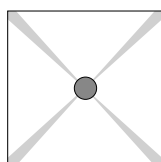
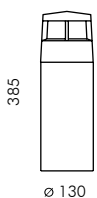
Microreef 360°



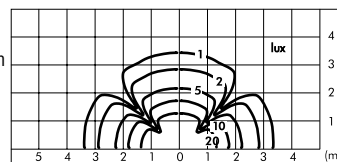
**S.5311W** □  
 Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
 Flux lumineux appareil 509lm  
 Consommation totale 11W 230V



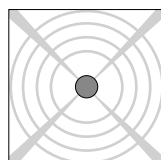
Microreef borne 360°



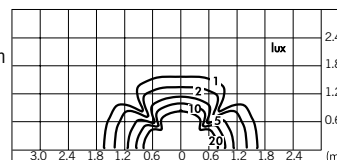
**S.5317W** □  
 Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
 Flux lumineux appareil 509lm  
 Consommation totale 11W 230V



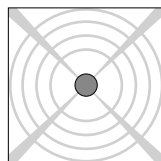
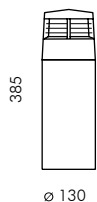
Microreef avec grille



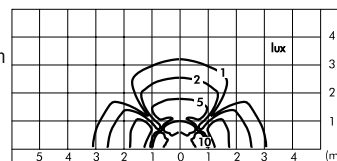
**S.5370W** □  
 Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
 Flux lumineux appareil 242lm  
 Consommation totale 11W 230V



Microreef borne avec grille

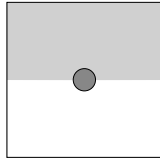
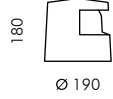


**S.5377W** □  
 Avec 4 LED blanc **3000K** CRI90 760lm  
 Flux lumineux appareil 242lm  
 Consommation totale 11W 230V



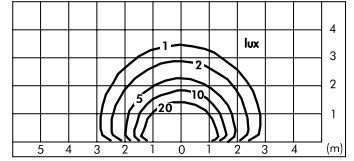


**Minireef 180°**



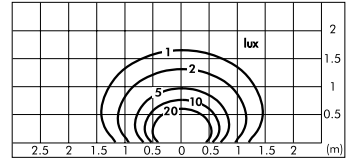
**S.5233W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 639lm  
Consommation totale 18W 230V

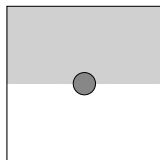
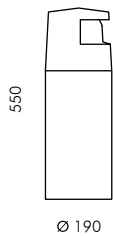


**S.5232**

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 192lm  
Consommation totale 22W

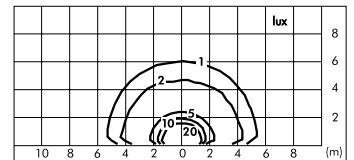


**Minireef borne 180°**



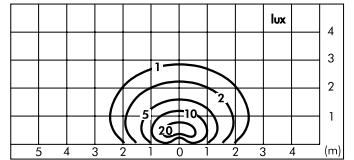
**S.5263W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 639lm  
Consommation totale 18W 230V

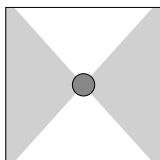
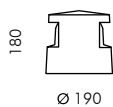


**S.5262**

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 192lm  
Consommation totale 22W

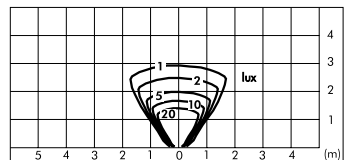


**Minireef 2 x 90°**



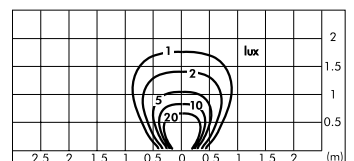
**S.5223W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 537lm  
Consommation totale 18W 230V

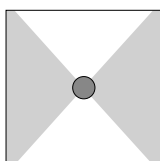
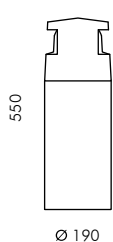


**S.5222**

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W

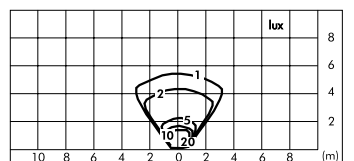


**Minireef borne 2 x 90°**



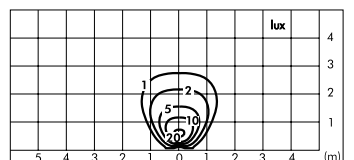
**S.5253W**

Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 537lm  
Consommation totale 18W 230V



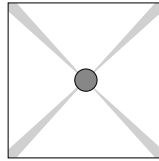
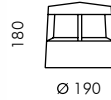
**S.5252**

Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W



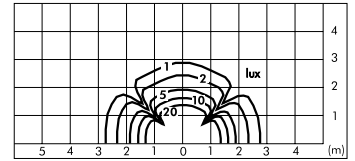


## Minireef 360°



### S.5210W

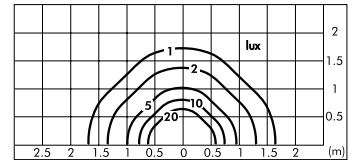
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 1090lm  
Consommation totale 18W 230V



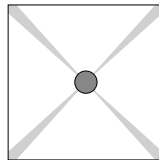
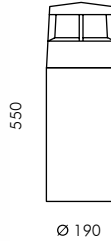
### S.5212



Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 360lm  
Consommation totale 22W

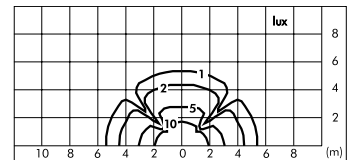


## Minireef borne 360°



### S.5240W

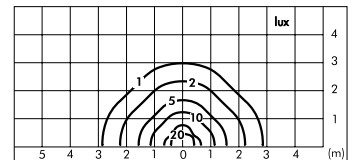
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 1090lm  
Consommation totale 18W 230V



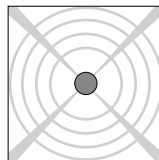
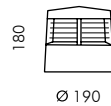
### S.5242



Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 360lm  
Consommation totale 22W

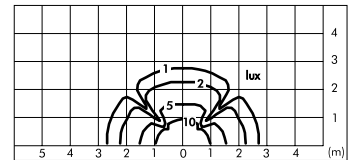


## Minireef avec grille



### S.5213W

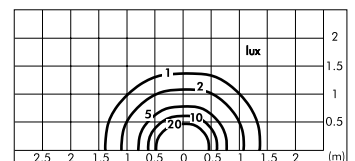
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 470lm  
Consommation totale 18W 230V



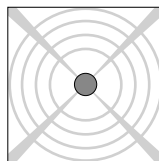
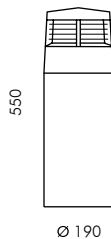
### S.5215



Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W

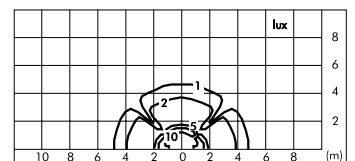


## Minireef borne avec grille



### S.5243W

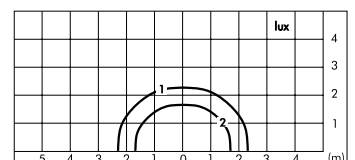
Avec LED blanc **3000K** CRI90 1740lm  
Flux lumineux appareil 470lm  
Consommation totale 18W 230V



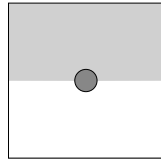
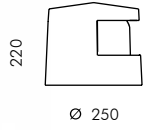
### S.5225




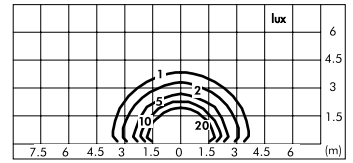
Avec lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W




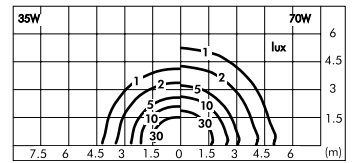
Reef 180°




**S.5237W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 1116lm  
 Consommation totale 38W 230V

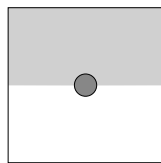
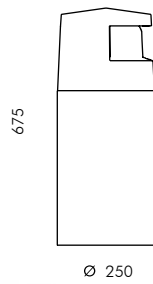



**S.5236**   
 Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
 Flux lumineux appareil 825lm  
 Consommation totale 44W

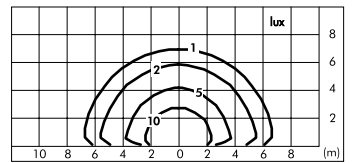



**S.5238**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1584lm  
 Consommation totale 84W

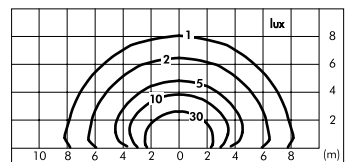
Reef borne 180°



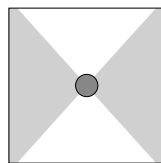
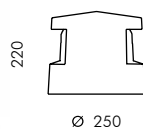
**S.5267W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 1116lm  
 Consommation totale 38W 230V




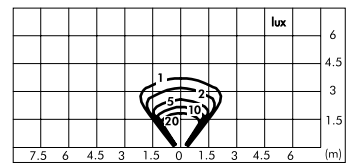
**S.5268**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1584lm  
 Consommation totale 84W




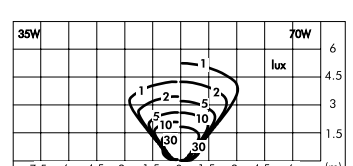
Reef 2 x 90°




**S.5227W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 927lm  
 Consommation totale 38W 230V

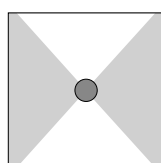
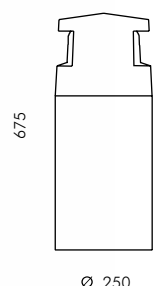



**S.5226**   
 Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
 Flux lumineux appareil 759lm  
 Consommation totale 44W

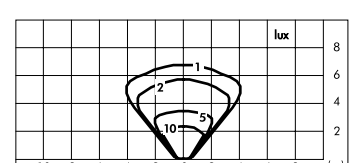



**S.5228**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1452lm  
 Consommation totale 84W

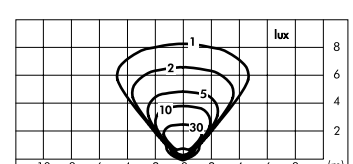
Reef borne 2 x 90°



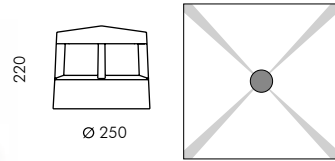
**S.5257W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 927lm  
 Consommation totale 38W 230V



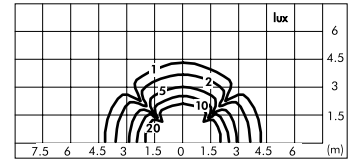
**S.5258**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1452lm  
 Consommation totale 84W




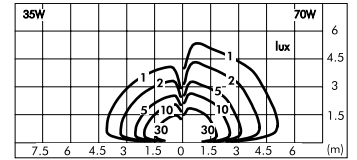
Reef 360°




**S.5217W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 2102lm  
 Consommation totale 38W 230V

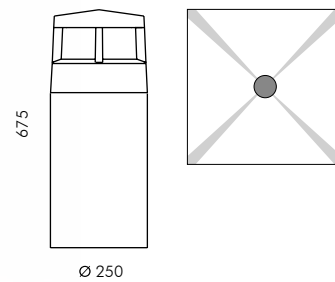


**S.5216**   
 Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
 Flux lumineux appareil 1485lm  
 Consommation totale 44W

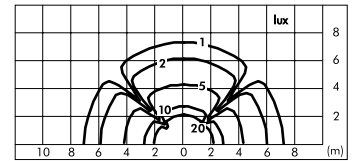



**S.5218**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 2838lm  
 Consommation totale 84W

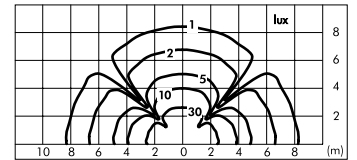
Reef borne 360°



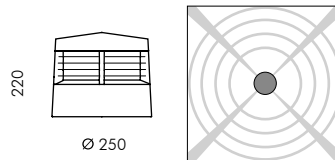
**S.5247W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 2102lm  
 Consommation totale 38W 230V



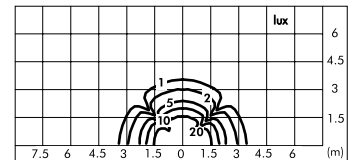
**S.5248**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 2838lm  
 Consommation totale 84W




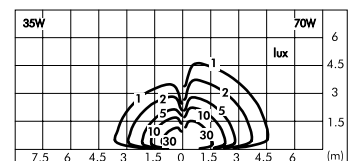
Reef avec grille




**S.5277W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 810lm  
 Consommation totale 38W 230V

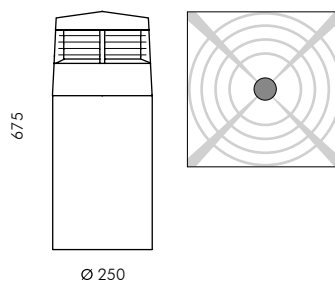


**S.5273**   
 Avec lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
 Flux lumineux appareil 1023lm  
 Consommation totale 44W

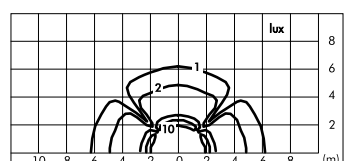



**S.5274**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1914lm  
 Consommation totale 84W

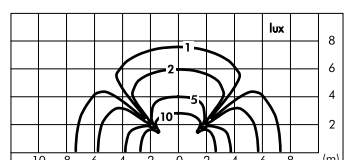
Reef borne avec grille



**S.5297W**   
 Avec LED blanc **3000K** CRI90 3690lm  
 Flux lumineux appareil 810lm  
 Consommation totale 38W 230V



**S.5292**   
 Avec lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 1914lm  
 Consommation totale 84W





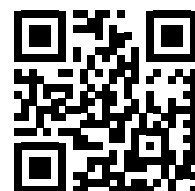
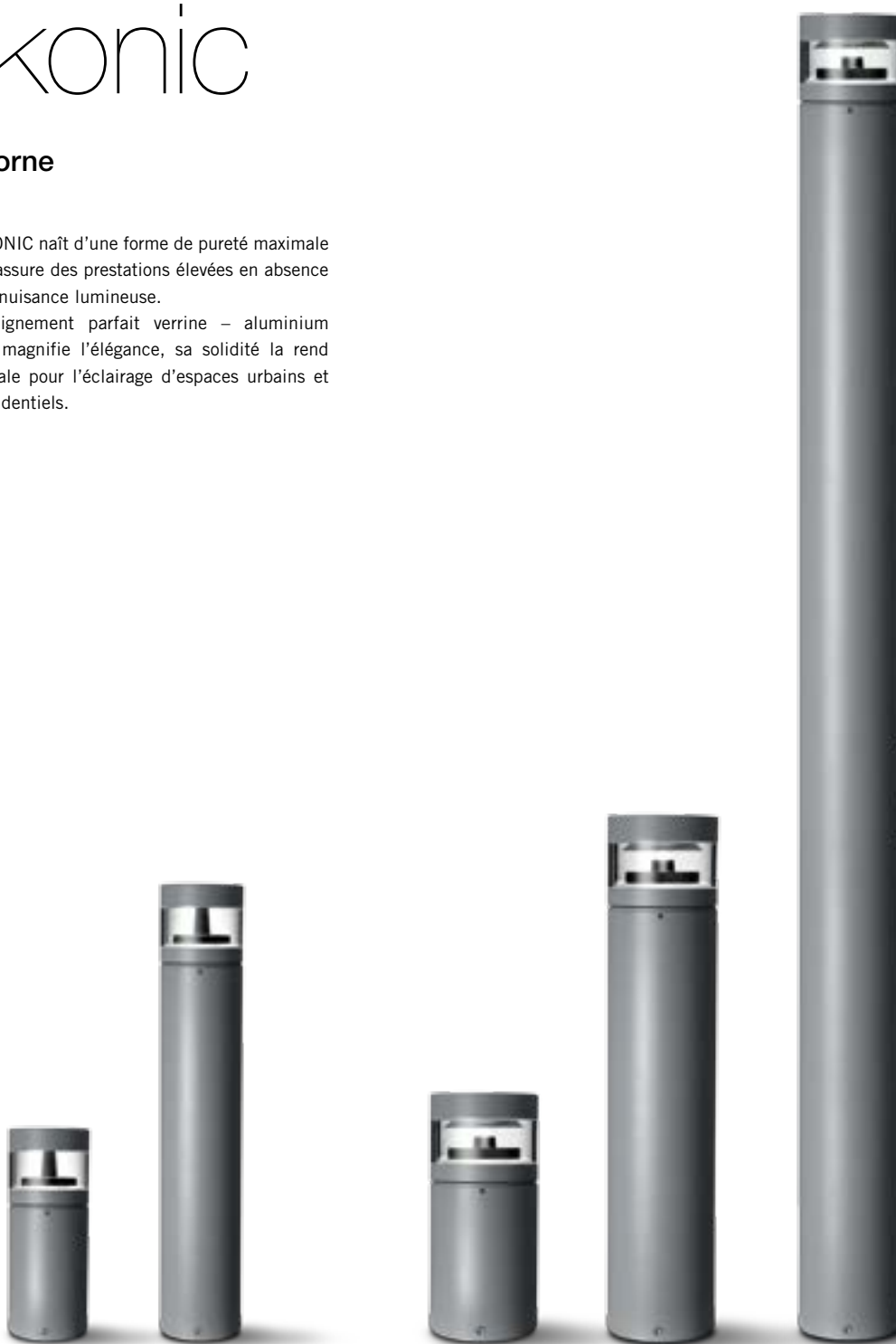


# Ikonic

## Borne

IKONIC naît d'une forme de pureté maximale et assure des prestations élevées en absence de nuisance lumineuse.

L'alignement parfait verre - aluminium en magnifie l'élégance, sa solidité la rend idéale pour l'éclairage d'espaces urbains et résidentiels.





## IKONIC Borne

Structure en aluminium EN AW-6060.  
Tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
Diffuseur en verre borosilicate épaisseur 7mm.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (MINI IKONIC).  
Appareil prédisposé pour câblage passant avec boîtier porte-fusibles et presse-étoupe (IKONIC).  
Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II 

### Résistance mécanique du verre

IK 06

### Lampe IM pas livrée.

Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

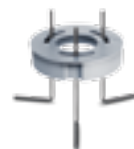
### MODÈLE ENREGISTRÉ



### S.4172

#### EMBASE DE FIXATION

pour installation au sol borne MINI IKONIC Ø 140mm  
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



### S.4171

#### EMBASE DE FIXATION

pour installation au sol borne IKONIC Ø 200mm  
Embase à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).

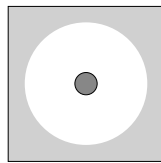
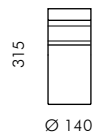


### S.4129

#### EMBASE DE FIXATION

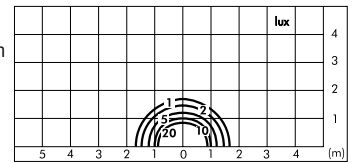
pour installation au sol borne IKONIC Ø 200mm H 2415mm  
Embase Ø 195mm h 800mm à cémenter au sol avec vis en acier INOX.

## Mini Ikonic H 315 mm

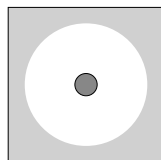
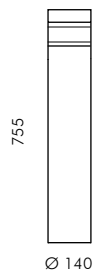


### S.4101W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 533lm  
Consommation totale 18W 230V

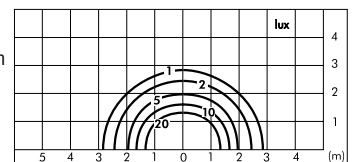


## Mini Ikonic H 755 mm



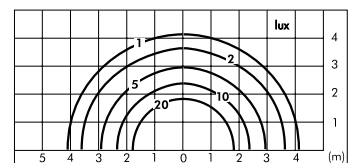
### S.4104W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1850lm  
Flux lumineux appareil 533lm  
Consommation totale 18W 230V

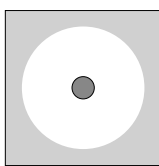
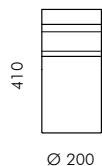


### S.4107

Pour lampe HIT-TC CRI 35W G8,5 3300lm  
Flux lumineux appareil 777lm  
Consommation totale 44W

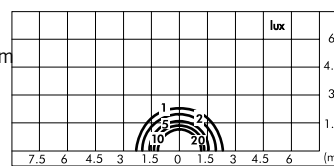


Ikonik H 410 mm



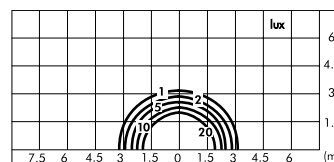
**S.4110W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 3350lm  
Flux lumineux appareil 849lm  
Consommation totale 38W 230V  
Relevé théorique simulé

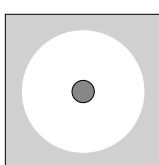
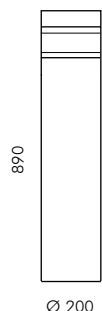


**S.4113**

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 1931lm  
Consommation totale 84W  
Relevé théorique simulé

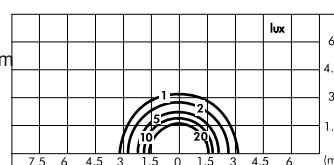


Ikonik H 890 mm



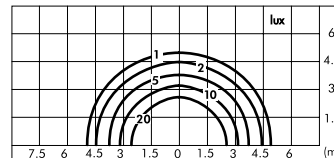
**S.4114W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 3350lm  
Flux lumineux appareil 849lm  
Consommation totale 38W 230V  
Relevé théorique simulé

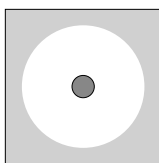


**S.4116**

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 1931lm  
Consommation totale 84W  
Relevé théorique simulé

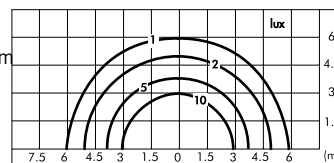


Ikonik H 2415 mm



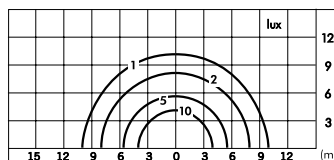
**S.4117W**

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 3350lm  
Flux lumineux appareil 849lm  
Consommation totale 38W 230V  
Relevé théorique simulé



**S.4118**

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 1931lm  
Consommation totale 84W  
Relevé théorique simulé







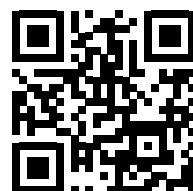




# Column

## Borne

COLUMN est une borne au design sobre et essentiel qui peut être installée, grâce à l'uniformité de son éclairage discret, dans des contextes urbains et résidentiels, parkings et zones de transit. Le vaste choix des versions et des tailles la rendent extrêmement polyvalente. Les versions avec grille 45° émettent une quantité de lumière appréciable jusqu'à 3 ou 4m environ.





Parish of S.S. Redentore, Seriate (Bergamo), Italy - Arch. Mario Botta © Giannattilio Valli

## COLUMN Borne

Structure en aluminium EN AW-6060.  
Tête et base en aluminium injecté AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
Réflecteur en polycarbonate aluminisé pour la version LED.  
Diffuseur en polycarbonate anti-vandale.  
Vis à pans en acier INOX A4.  
Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe (MINICOLUMN).  
Appareil pré-disposé pour câblage passant avec boîtier porte-fusibles et presse-étoupe (COLUMN).  
Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II 

### Résistance mécanique du verre

IK 10



### Lampes IM et FC non livrées.

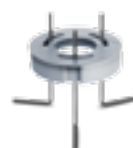
Versions LED 4000K CR190 livrables sur demande.



### S.4172

#### EMBASE DE FIXATON

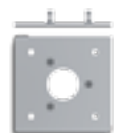
pour installation au sol borne MINICOLUMN  
Embase Ø 140 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



### S.4171

#### EMBASE DE FIXATON

pour installation au sol borne COLUMN  
Embase Ø 195 mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



∅ 300

#### EMBASE DE FIXATON SUR DEMANDE

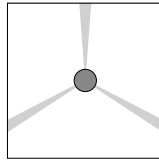
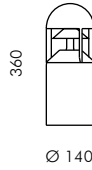
Embase 300x300mm avec entraxe de fixation 200x200mm.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



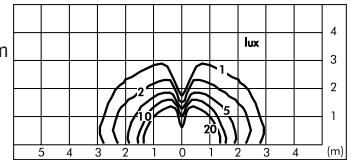
# MINICOLUMN $\varnothing$ 140 mm tête ronde

## Minicolumn H 360 mm



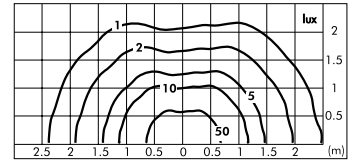
### S.4130W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1075lm  
Flux lumineux appareil 394lm  
Consommation totale 11W 230V

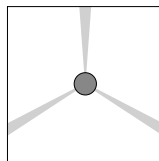
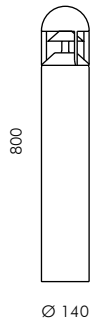


### S.4182

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 516lm  
Consommation totale 22W

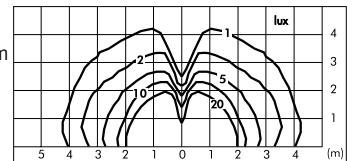


## Minicolumn H 800 mm



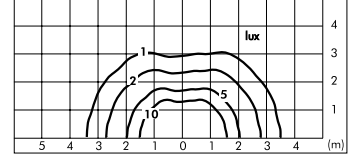
### S.4131W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1075lm  
Flux lumineux appareil 394lm  
Consommation totale 11W 230V



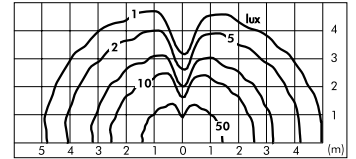
### S.4180

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 516lm  
Consommation totale 22W

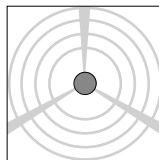
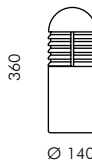


### S.4181

Pour lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
Flux lumineux appareil 1353lm  
Consommation totale 44W

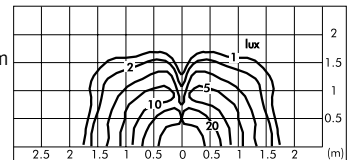


## Minicolumn H 360 mm



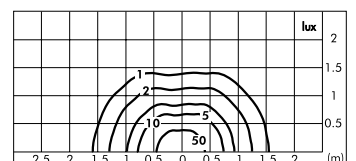
### S.4135W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1075lm  
Flux lumineux appareil 134lm  
Consommation totale 11W 230V

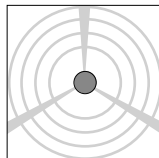
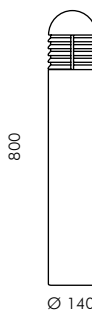


### S.4192

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W

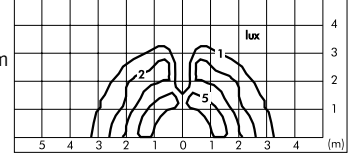


## Minicolumn H 800 mm



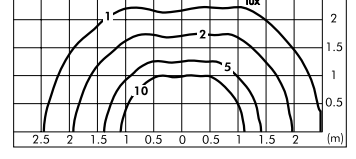
### S.4136W

Avec LED COB blanc **3000K** CRI90 1075lm  
Flux lumineux appareil 134lm  
Consommation totale 11W 230V



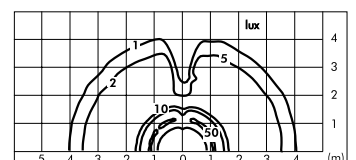
### S.4190

Pour lampe TC-TEL 18W Gx24q-2 1200lm  
Flux lumineux appareil 180lm  
Consommation totale 22W

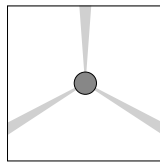
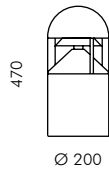


### S.4191

Pour lampe HIT-CRI 35W G12 3300lm  
Flux lumineux appareil 627lm  
Consommation totale 44W



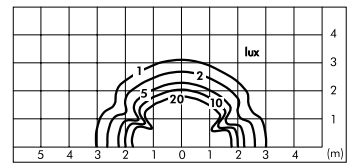
## Column H 470 mm



### S.4186



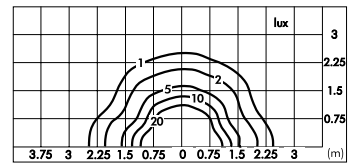
Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
Flux lumineux appareil 2268lm  
Consommation totale 84W



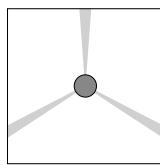
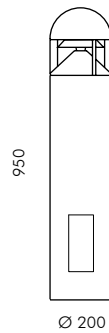
### S.4189



Pour lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 468lm  
Consommation totale 31W



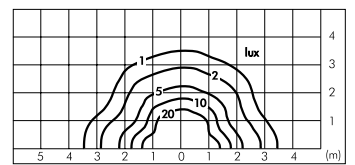
## Column H 950 mm



### S.4185



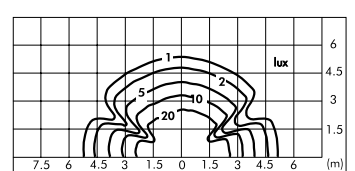
Pour lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
Flux lumineux appareil 468lm  
Consommation totale 31W



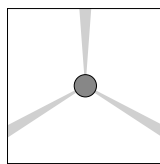
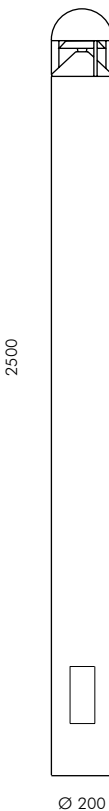
### S.4188



Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
Flux lumineux appareil 2268lm  
Consommation totale 84W



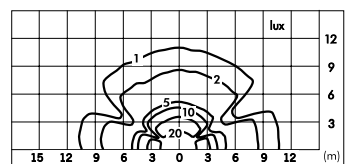
## Column H 2500 mm



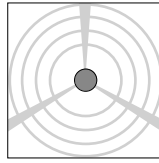
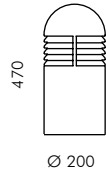
### S.4184



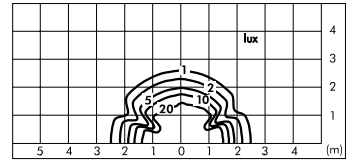
Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
Flux lumineux appareil 2268lm  
Consommation totale 84W




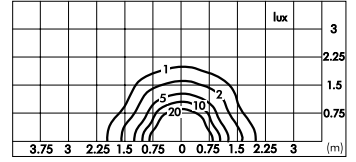
Column H 470 mm



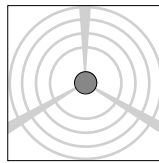
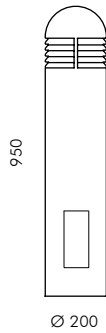
**S.4196**   
 Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
 Flux lumineux appareil 1512lm  
 Consommation totale 84W




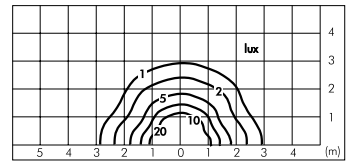
**S.4199**   
 Pour lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
 Flux lumineux appareil 324lm  
 Consommation totale 31W



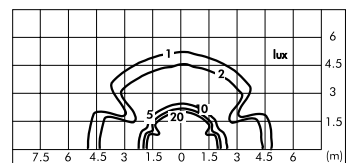
Column H 950 mm



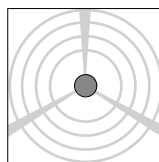
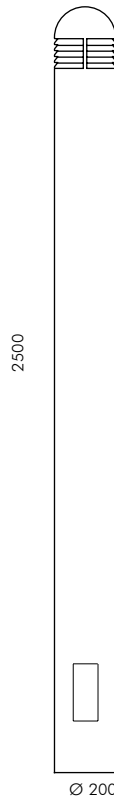
**S.4195**   
 Pour lampe TC-TEL 26W Gx24q-3 1800lm  
 Flux lumineux appareil 324lm  
 Consommation totale 31W



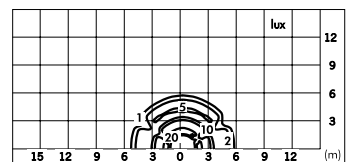
**S.4198**   
 Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
 Flux lumineux appareil 1512lm  
 Consommation totale 84W



Column H 2500 mm



**S.4194**   
 Pour lampe HIT-CE/S 70W E27 6300lm  
 Flux lumineux appareil 1512lm  
 Consommation totale 84W



# Aménagement urbain

396



Stelo

400



Park

406



Avenue

410



Slot poteau

414



Poster

62



Keen

68



Twist

76



Movit

94



Focus tower



418



Minislot avant-garde

422



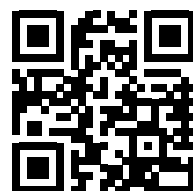
Slot vela



# Stelo

## Aménagement urbain

STELO est équipé avec des sources de 70W iodures métalliques ou LED; les applications se trouvent dans l'aménagement urbain, centres historiques, points giratoires, zones piétonnes, parcs. Le corps en aluminium injecté et extrudé est particulièrement robuste; le diffuseur en polycarbonate résiste aux chocs et aux fluctuations thermiques. Le faisceau produit par l'appareil est conforme aux directives contre la nuisance lumineuse.





Public place, Palo del Colle, Bari, Italy - Arch. Carlo Ferrari, Mario Ferrari, Sarafino Fioriello © Agenzia iTalamona

## STELO Aménagement urbain

Structure en aluminium extrudé EN AW-6060 à faible contenu de cuivre à haute résistance à l'oxydation. Tête et base en aluminium injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation. Diffuseur en polycarbonate anti-vandale transparent (diffuseur satiné sur demande). Vis à six pans creux en acier INOX A4. Trappe de visite parfaitement à fil du poteau. Appareil prédisposé pour câblage passant avec boîtier porte-fusibles et presse-étoupe. Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externe. Joints en silicone. **Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II

**Résistance mécanique du verre**  
IK 10

**Lampe IM pas livrée.**

Versions LED 3000K CRI90 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



**S.4129**

### EMBASE DE FIXATION

Embase Ø 195mm h 800mm à cimenter au sol avec vis en acier INOX.



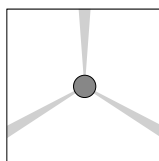
∅ 300

### EMBASE DE FIXATION SUR DEMANDE

Embase 300x300mm avec entraxe de fixation 200x200mm

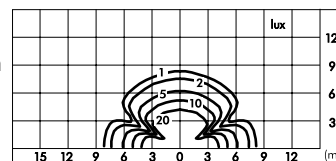


Diffuseur polycarbonate transparent



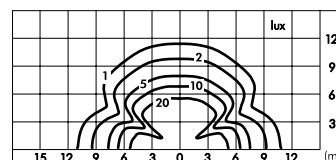
**S.4120N** 

Avec LED COB blanc **4000K** CRI90 6170lm  
 Flux lumineux appareil 4010lm  
 Consommation totale 56W

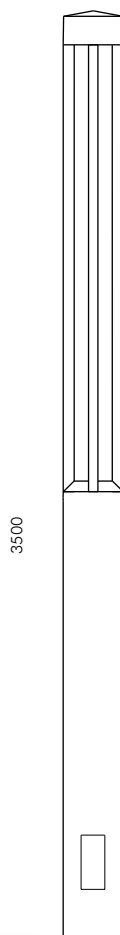


**S.4121** 

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
 Flux lumineux appareil 4884lm  
 Consommation totale 84W



Ø 200



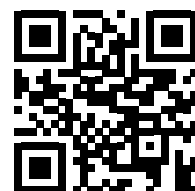
**Version avec diffuseur en polycarbonate satiné sur demande.**  
**N.B. la distribution de la lumière sera modifiée**



# Park

## Aménagement urbain

Un signe simple, un angle droit allégé par des jointures élégantes: un élément d'aménagement urbain discret dans plusieurs contextes architecturaux et de paysage. PARK est un appareil à économie élevée d'énergie conçu pour les parkings, les squares, pistes cyclables et zones piétonnes. PARK est composé d'éléments en aluminium extrudé et fonte d'aluminium, déclinée en quatre versions: applique, Poteau simple, Poteau double et la seule tête de mât avec attache cylindrique.





BMW Milan City Sales Outlet Via De Amicis, Milano, Italy / General contractor: ISG Italia © Ph. Barbara Corsico

## PARK Aménagement urbain

Corps en fonte d'aluminium primaire injecté EN AB-47100 à basse teneur en cuivre; résistance élevée à l'oxydation.  
 Poteau avec base rectangulaire en aluminium extrudé avec trappe de visite.  
 Embase de fixation en acier zingué avec vis en acier inox.  
 Diffuseur en verre trempé, épaisseur 5 mm.  
 Vis à six pans creux INOX A4.  
 Trappe de visite parfaitement à fil du poteau.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Livré avec circuit électronique avec contrôle de la température des LED individuelles pour en optimiser la durée de vie.  
 Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externe.  
 Joints en silicone recuit.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II 

### Résistance mécanique du verre

IK 09



Versions LED 3000K CRI80 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### MODÈLE ENREGISTRÉ



**S.7109**

### EMBASE DE FIXATON

Embase 100x150mm h 820mm à sceller avec vis en acier INOX pour fixation au sol (béton).



∅ 300

### EMBASE DE FIXATON SUR DEMANDE

Embase 300x300mm avec entraxe de fixation 200x200mm.

∅ 102 / ∅ 120

**S.2809.14**

### CACHE-EMBASE pour poteaux scellés ou enterrés.

Fonte d'aluminium injecté peint. Diamètre 102mm ou 120mm

1x1



∅ 440

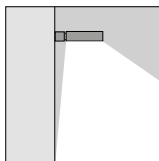


### ADAPTATEUR SUR DEMANDE

pour poteaux cylindriques diam. 60mm



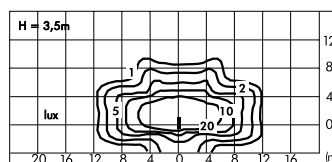
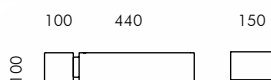
## Applique 20 LED



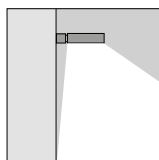
### S.7130N

Avec 20 LED blanc **4000K** CRI70 6000lm  
 Flux lumineux appareil 3954lm  
 Consommation totale 46W 230V

Avec optique routière  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%



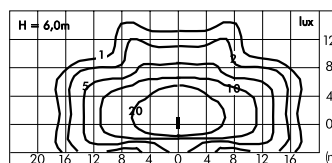
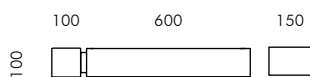
## Applique 36 LED



### S.7150N

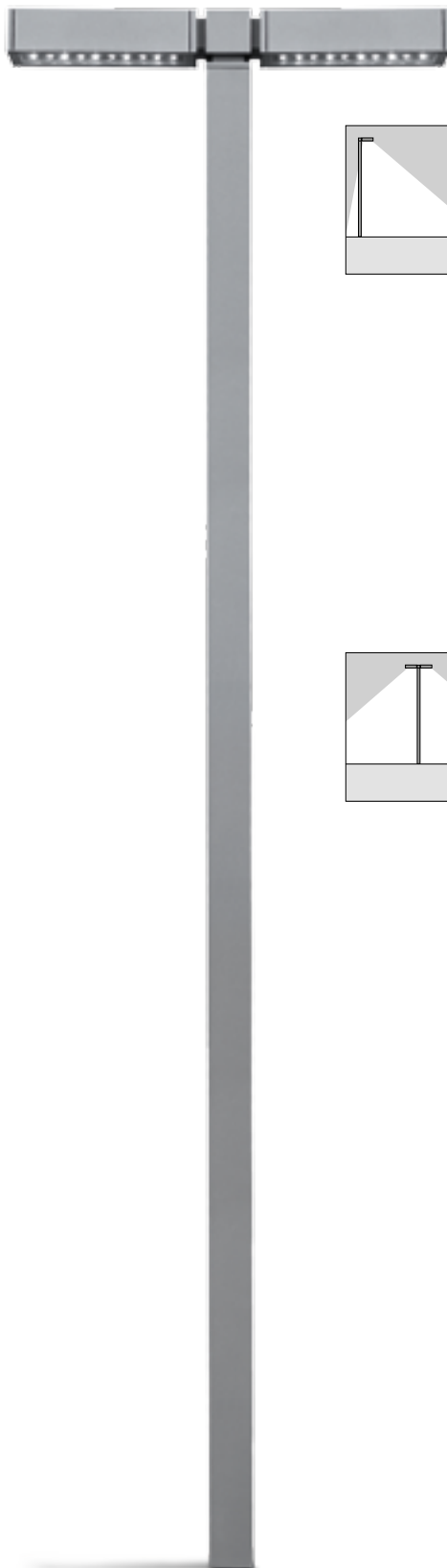
Avec 36 LED blanc **4000K** CRI70 10800lm  
 Flux lumineux appareil 7435lm  
 Consommation totale 84W 230V

Avec optique routière  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

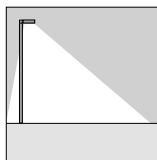


Poteau rectangulaire simple  
20 LED

Poteau rectangulaire double  
2x20 LED



### Poteau rectangulaire simple



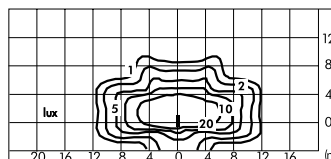
S.7100N □

Avec 20 LED blanc **4000K** CRI70 6000lm  
Flux lumineux appareil 3954lm  
Consommation totale 46W 230V

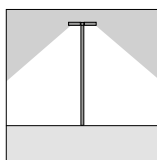
Avec optique routière

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

**Poteau** en aluminium extrudé hauteur 3500 mm avec base rectangulaire **inclus**.



### Poteau rectangulaire double



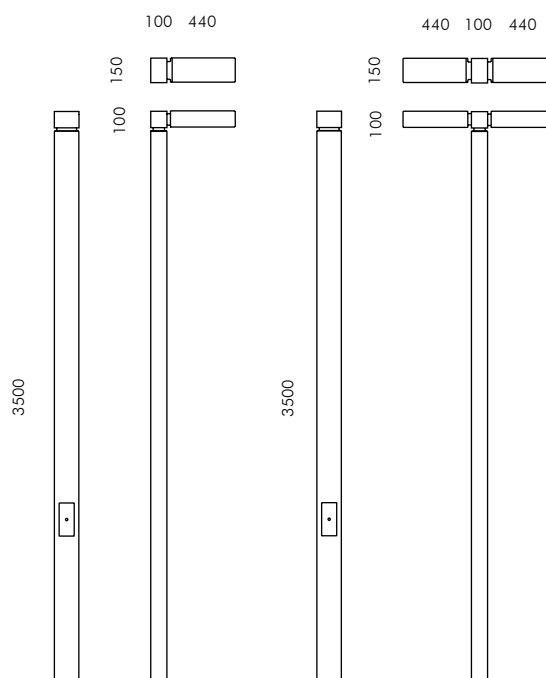
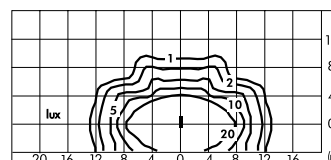
S.7110N □

Avec 2 x 20 LED blanc **4000K** CRI70 6000lm  
Flux lumineux appareil 7908lm  
Consommation totale 92W 230V

Avec optique routière

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

**Poteau** en aluminium extrudé hauteur 3500 mm avec base rectangulaire **inclus**.



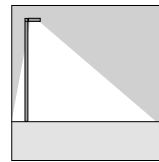
Tête du mât 36 LED



Tête du mât 20 LED



### Tête du mât

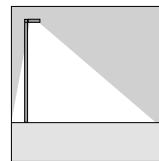
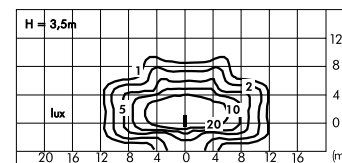
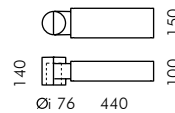


#### S.7120N

Avec 20 LED blanc **4000K** CRI70 6000lm  
 Flux lumineux appareil 3954lm  
 Consommation totale 46W 230V  
 Avec optique routière  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

#### Poteau exclu

Adaptée pour attache poteau cylindrique  
 H 3,50m ÷ 6,00m diamètre 76 mm

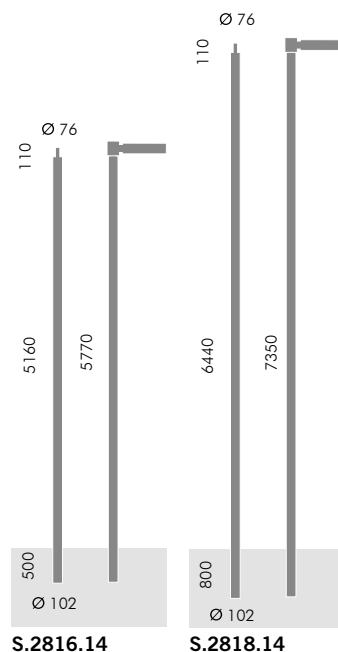
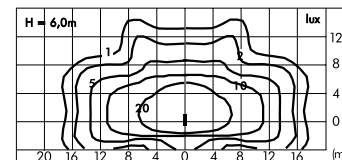
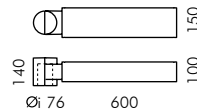


#### S.7140N

Avec 36 LED blanc **4000K** CRI70 10800lm  
 Flux lumineux appareil 7435lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 Avec optique routière  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

#### Poteau exclu

Adaptée pour attache poteau cylindrique  
 H 5,50m ÷ 8,00m diamètre 76 mm



### Poteau

#### S.2816.14

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm**  
**À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76mm**  
 Hauteur totale du poteau 5770mm  
 À enterrer à une profondeur de 500mm  
 Hauteur totale du produit installé 5300mm

#### S.2818.14

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm**  
**À ENTERRER avec TÊTE DE MÂT Ø 76mm**  
 Hauteur totale du poteau 7350mm  
 À enterrer à une profondeur de 800mm  
 Hauteur totale du produit installé 6580mm



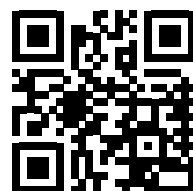




# Avenue

## Aménagement urbain

Le tout premier appareil d'éclairage routier SIMES. Une technologie LED de dernière génération est le cœur de cet appareil essentiel et rigoureux dont l'enveloppe est en fonte d'aluminium injecté. Les épaisseurs et le gabarit contenus font d'AVENUE une réussite élégante pour un appareil complexe. Un système d'attache innovateur permet AVENUE de se positionner à n'importe quelle hauteur et de s'adapter à des poteaux de différentes tailles. Le travail d'ingénierie des réflecteurs projette AVENUE au top de sa catégorie, en obtenant un espacement de 4 fois la hauteur du poteau. (catalogue Illuminotecnica ME4A \_ Voies de service aux routes extra urbaines principales)





Rome American Cemetery and Memorial, Nettuno, Italy © ph. Daniele Fratangeli

## AVENUE Aménagement urbain

Structure en aluminium injecté EN AB-47100 haute résistance à l'oxydation et en aluminium extrudé EN AW-6060 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé, épaisseur 5mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externe.  
 Joints en silicone recuit.  
**Double peinture très résistante.**

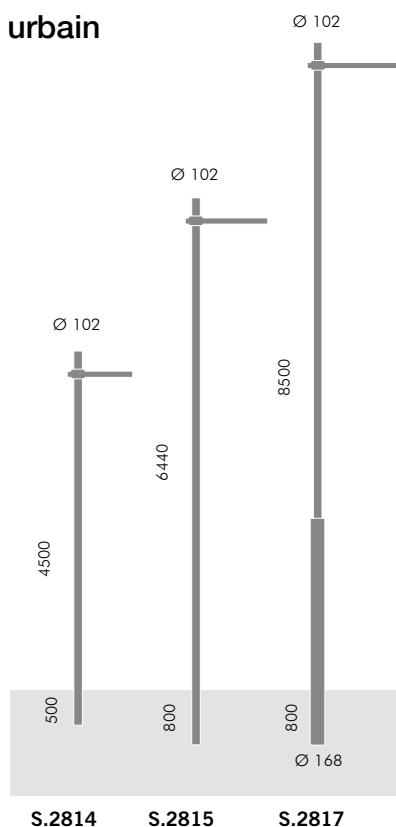
**Indice de protection**  
 IP66

**Classe électrique**  
 CLASSE II

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 07

**DEMANDE BREVET EN COURS**

**Matériaux / Finition:**  
 Anthracite (code .24)



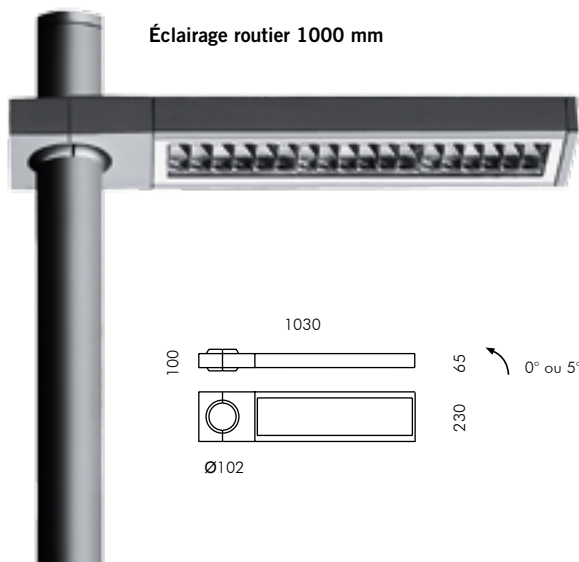
## Poteau

**S.2814**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm**  
**POUR AVENUE PARCOURS CYCLO-PIÉTONNIERS**  
**À ENTERRER**  
 Hauteur totale du poteau 5000mm  
 À enterrer à une profondeur de 500mm

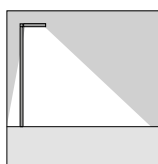
**S.2815**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102mm**  
**POUR AVENUE ÉCLAIRAGE ROUTIER À**  
**ENTERRER**  
 Hauteur totale du poteau 7240mm  
 À enterrer à une profondeur de 800mm

**S.2817**  
**POTEAU CYLINDRIQUE FUSÉLÉ Ø 168mm / 102mm**  
**POUR AVENUE ÉCLAIRAGE ROUTIER**  
**À ENTERRER**  
 Hauteur totale du poteau 9300mm  
 À enterrer à une profondeur de 800mm

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

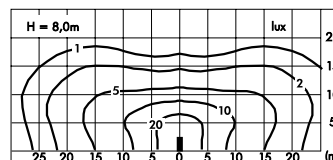


Corps éclairants

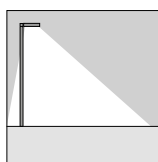
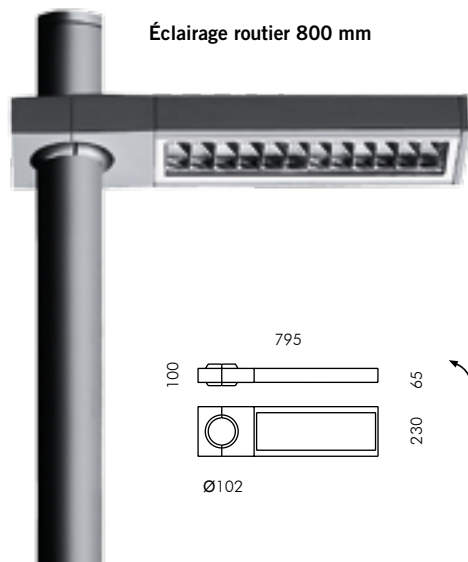


S.3090N

Avec 36 LED blanc **4000K** CRI70 12615lm  
 Flux lumineux appareil 9472lm  
 Consommation totale 107W 230V  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
 Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm  
**Poteau exclu**

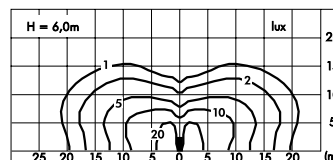


**Exemple utilisation routière de catégorie ME4a article S.3090N**  
 Installation H 8,0m largeur route 8,0m  
 Ecartement 34m ( 34m / 8m = 4,2)

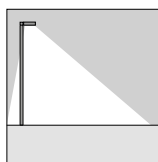
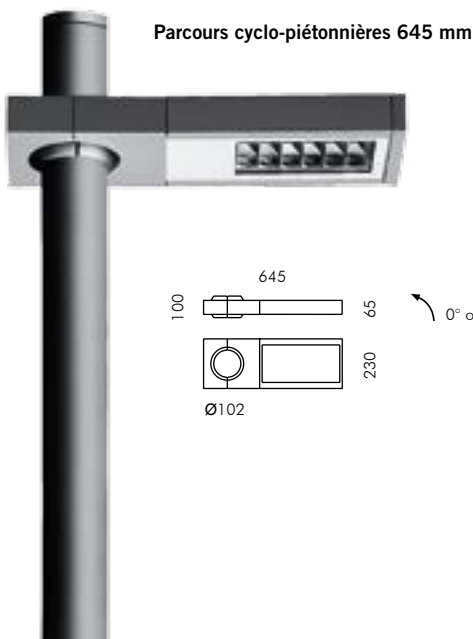


S.3091N

Avec 24 LED blanc **4000K** CRI70 8900lm  
 Flux lumineux appareil 6364lm  
 Consommation totale 73W 230V  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
 Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm  
**Poteau exclu**

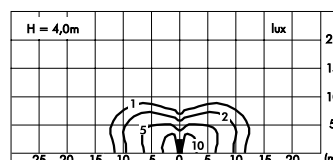


**Exemple utilisation routière catégorie ME4b article S.3091N**  
 Installation H 6,0m largeur route 6,0m  
 Ecartement 27m ( 27m / 6m = 4,5)



S.3095N

Avec 12 LED blanc **4000K** CRI70 2100lm  
 Flux lumineux appareil 1506lm  
 Consommation totale 15W 230V  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
 Sur demande version avec fixation poteau Ø 76mm  
**Poteau exclu**



**Exemple utilisation routière catégorie S3 article S.3095N**  
 Installation H 4,0m largeur route 3,0m  
 Ecartement 17m ( 17m / 4m = 4,2)





Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - AEDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Fletici

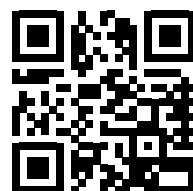




# Slot poteau

## Aménagement urbain

L'optique asymétrique des appareils SLOT POTEAU dirige le flux lumineux uniquement vers le bas. Elle confère une distribution de lumière optimale pour l'éclairage des espaces urbains, toujours dans le plein respect des normes sur la pollution lumineuse.





Nuovo Teatro dell'Opera, Florence, Italy - ABDR Architetti Associati / Massimiliano Baldieri © Luigi Filetici

## SLOT POTEAU Aménagement urbain


Structure en aluminium EN AW-6060, injecté EN AB-47100 à haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur asymétrique en aluminium pur à 99,98%.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm.  
 Tête de mât Ø 76 mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Sur demande : Alimentateurs pour une réduction automatique de la puissance et du flux sans devoir recourir à des systèmes de contrôle externe.  
 Joint en silicone.  
**Double peinture très résistante.**


### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

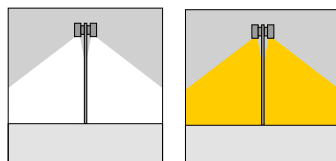
**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 09  


**Lampe IM pas livrée.**

Iodure  Sodium 



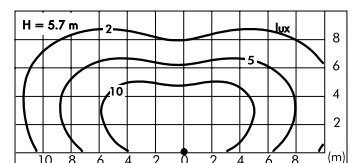
Le **SLOT POTEAU** pour lampe iodures métalliques HIT-DE peut être utilisé avec une lampe sodium HST-DE (même groupe d'alimentation).



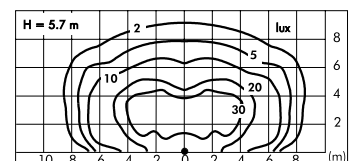
### S.2809.14

**CACHE-EMBASE** pour poteaux scellés ou enterrés.  
 Fonte d'aluminium injecté peint.  
 Diamètre 102mm ou 120mm.

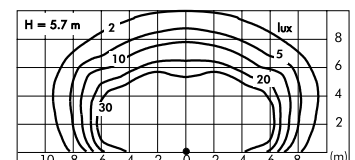
### S.3973N



### S.3956

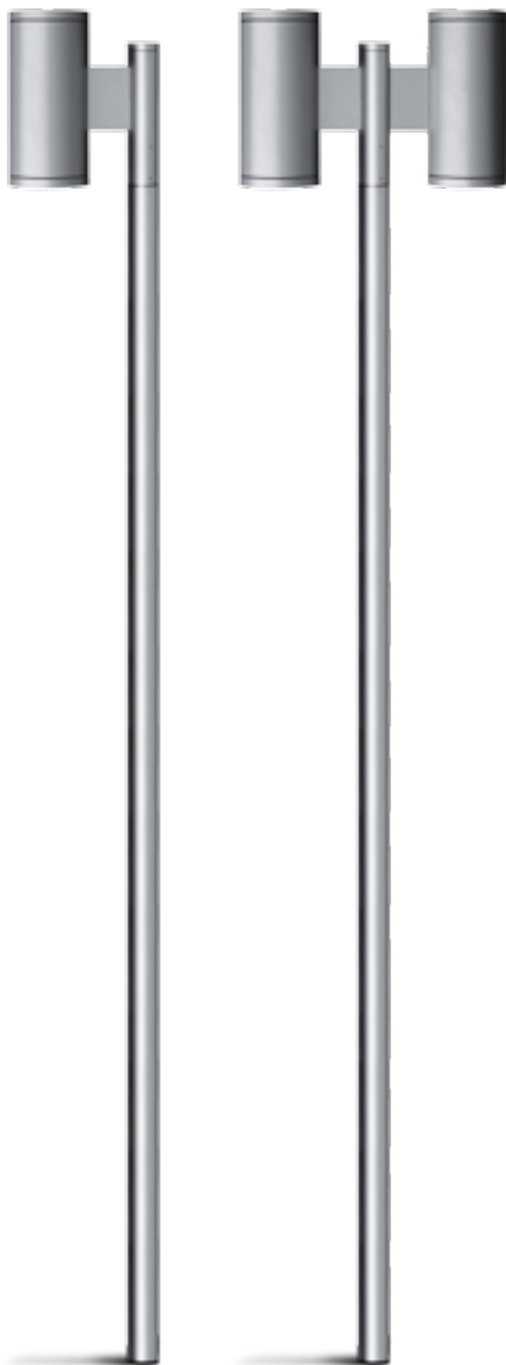


### S.3958

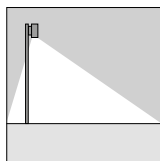


Tête poteau simple

Tête poteau double

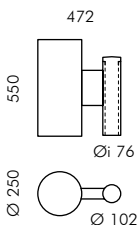


## Tête poteau simple



### S.3973N

Avec 18 LED blanc **4000K** CRI70 5400lm  
Flux lumineux appareil 2789lm  
Consommation totale 37W  
avec optique routière  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**



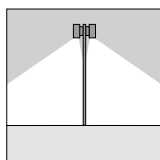
### S.3956

Pour lampe HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 3575lm  
Consommation totale 84W  
Position fixe de la lampe  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**

### S.3958

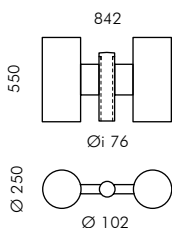
Pour lampe HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
Flux lumineux appareil 7817lm  
Consommation totale 149W  
Position fixe de la lampe  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**

## Tête poteau double



### S.3976N

Avec 2x18 LED blanc **4000K** CRI70 5400lm  
Flux lumineux appareil 5578lm  
Consommation totale 74W  
avec optique routière  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**

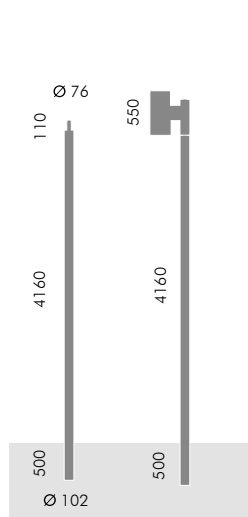


### S.3966

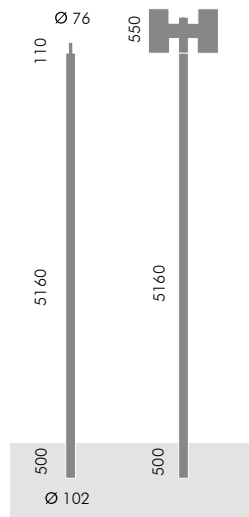
Pour 2 lampes HIT-DE 70W Rx7s 6500lm  
Flux lumineux appareil 7150lm  
Consommation totale 168W  
Position fixe de la lampe  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**

### S.3968

Pour 2 lampes HIT-DE 150W Rx7s 13250lm  
Flux lumineux appareil 15634lm  
Consommation totale 298W  
Position fixe de la lampe  
Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%  
**Poteau exclu**



S.2811.14



S.2816.14

## Poteau

### S.2811.14

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102 mm À ENTERER**  
avec **TÊTE DE MÂT Ø 76 mm.**  
Hauteur totale du poteau 4770 mm  
À enterrer à une profondeur de 500 mm  
Hauteur totale du produit installé 4710 mm

### S.2816.14

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 102 mm À ENTERER**  
avec **TÊTE DE MÂT Ø 76 mm.**  
Hauteur totale du poteau 5770 mm  
À enterrer à une profondeur de 500 mm  
Hauteur totale du produit installé 5710 mm

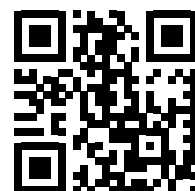




# Poster

## Aménagement urbain

Un nouvel élément pensé pour le mobilier urbain dans des lignes pures et contemporaines: POSTER est la solution idéale pour éclairer de façon élégante des espaces extérieurs importants. La structure raffinée en fonte d'aluminium à faible teneur en cuivre, rend POSTER non seulement dynamique et minimaliste mais également fonctionnel et résistant.






## POSTER Aménagement urbain

Structure en aluminium primaire EN-AW6060 et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 6 mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

**Indice de protection**  
 IP65

**Classe Électrique**  
 CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
 IK 08

Versions LED 3000K CRI80  
 livrables sur demande.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

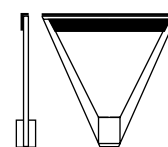
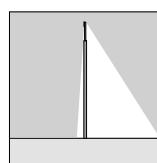
### Matériaux / Finition:

-  Aluminium / Gris (code .14)
-  Aluminium / Anthracite (code .24)

**MODÈLE ENREGISTRÉ**

### S.7059 ÉCRAN ASYMÉTRIQUE

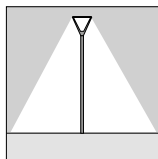
Écran en aluminium pour une distribution asymétrique de la lumière.



Tête poteau

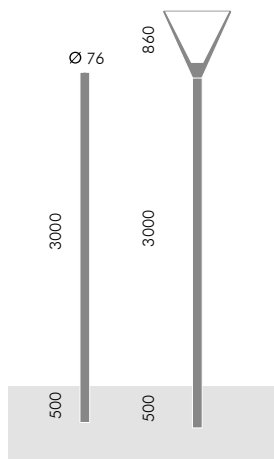
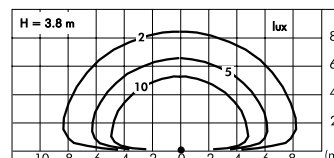
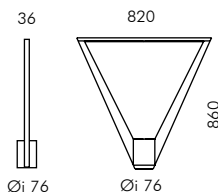


Tête poteau



**S.7050N**

Avec LED blanc **4000K** CRI80 5500lm  
Flux lumineux appareil 4512lm  
Consommation totale 66W 230V  
**Poteau exclu**

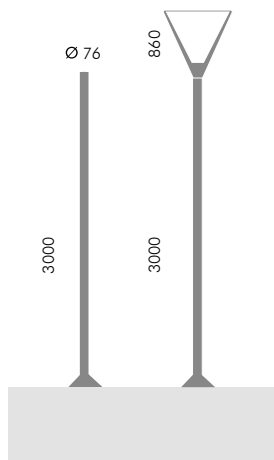


Poteau

**S.2812**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm À ENTERRER**

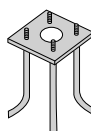
Hauteur du poteau 3500mm  
À enterrer à une profondeur de 500mm  
Hauteur totale du produit installé 3860mm



**S.2813**

**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 76mm AVEC BASE DE FIXATION**

Hauteur du poteau 3000mm  
Hauteur totale du produit installé 3860mm



**S.2849**

**EMBASE DE FIXATION pour S.2813**

à sceller en acier zingué avec visserie M16,  
hauteur totale 470mm



Yuri Gagarin memorial, Moscow, Russia © Hans-Christoph Brinkschmidt



# Minislot Avant-Garde

## Aménagement urbain

MINISLOT AVANT-GARDE. Appareil pour l'aménagement urbain à lumière indirecte utilisant la technologie des réflecteurs secondaires à miroir (88 facettes). Les exigences fondamentales en milieu urbain, à savoir: le confort visuel, la sécurité assurée par des valeurs telles que l'éclairage conforme et le respect de l'environnement, ont été respectées.





Yuri Gagarin memorial, Moscow, Russia © Hans-Christoph Brinkschmidt


## MINISLOT AVANT-GARDE Aménagement urbain

Structure de l'appareil d'éclairage en aluminium primaire EN-AW6060 et injecté AB-47100 haute résistance à l'oxydation.  
 Réflecteur principal en aluminium pur à 99,98%.  
 Réflecteur secondaire à miroir 88 facettes, en polymère recouvert d'aluminium pur.  
 Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm.  
 Vis à pans en acier INOX A4.  
 Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.  
 Joints en silicone.  
**Double peinture très résistante.**

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

**Indice de protection**  
IP65

**Classe électrique**  
CLASSE II 

**Résistance mécanique du verre**  
IK 08

**Lampe IM pas livrée.**

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

**MODÈLE ENREGISTRÉ**



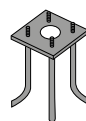
**S.2809**

**CACHE-EMBASE** pour poteaux scellés ou enterrés.  
 Fonte d'aluminium injecté peint.  
 Diamètre 102mm ou 120mm



**S.2841.09**

**BAGUE ANTI-POLLUTION LUMINEUSE**  
 Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

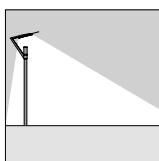



**S.2840**

**EMBASE DE FIXATION**  
 à sceller en acier zingué avec visserie M16, hauteur totale 470mm

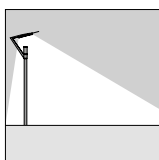
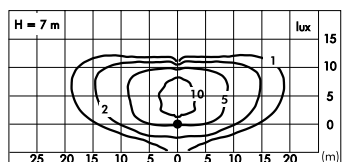


**Tête poteau**



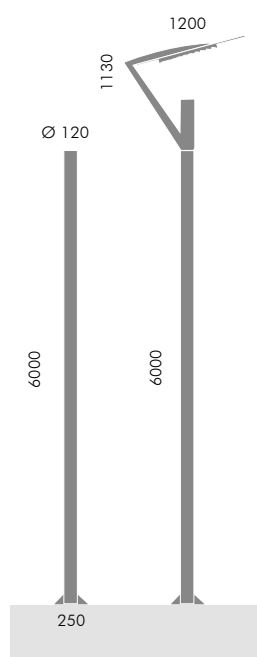
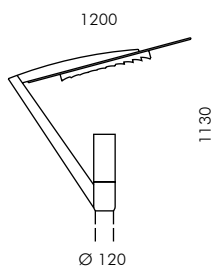
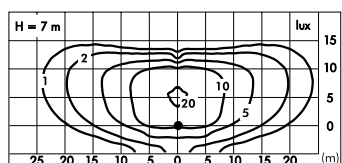
**S.3953** 

Pour lampe HIT-CRI 70W G12 6600lm  
Flux lumineux appareil 2904lm  
Consommation totale 84W 230V  
**Poteau exclu**



**S.3954** 

Pour lampe HIT-CRI 150W G12 14000lm  
Flux lumineux appareil 6160lm  
Consommation totale 149W 230V  
**Poteau exclu**



**S.2848**

**Poteau**

**S.2848**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120mm AVEC BASE DE FIXATION**  
Hauteur du poteau 6000mm  
Hauteur totale du produit installé 7130mm



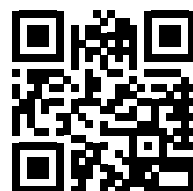




# Slot Vela

## Aménagement urbain

SLOT VELA est un appareil pour poteau polyvalent à émission directe et/ou indirecte. Le projecteur est un appareil SLOT à double émission, avec 2 lampes et 2 groupes d'alimentation indépendants. L'optique du bas (distribution directe) a été étudiée pour donner une distribution de lumière asymétrique efficace et indépendante, en complément de l'éclairage reflété par le VELA.





Parking lot, Olpe, Germany

## SLOT VELA Aménagement urbain

### APPAREIL D'ÉCLAIRAGE :

Structure en aluminium EN AW-6060 et injecté AB-47100, haute résistance à l'oxydation.

Réflecteur avec optique urbaine pour éclairage direct (orienté vers le bas, éclairage des routes).

Réflecteur asymétrique pour éclairage indirect (orienté vers le haut).

Diffuseur en verre trempé épaisseur 8mm. Vis à pans en acier INOX A4.

2 groupes d'alimentation indépendants avec amorces séparés.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène avec presse-étoupe.

Joint en silicone.

### Double peinture très résistante.

### TÊTE DE MÂT :

Tête de mât en acier zingué et vernis avec adaptateur pour poteau Ø 120 mm.

### DIFFUSEUR VELA :

Diffuseur en fibre de verre couleur blanc étudié pour élargir le flux lumineux.

### Matériaux / Finition:

○ Aluminium / Gris (code .14)

### Indice de protection

IP65

### Classe électrique

CLASSE II □

### Résistance mécanique du verre

IK 09

### Lampe IM pas livrée.

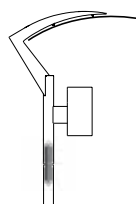
*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

Ø 102 / Ø 120



Ø 440

190



Ø 120



Ø 108

500

### S.2809.14

**CACHE-EMBASE** pour poteaux scellés ou enterrés.

Fonte d'aluminium injecté peint. Diamètre 102mm ou 120mm

### S.2831.09

**BAGUE ANTI-POLLUTION LUMINEUSE**

Le flux lumineux dispersé au dessus du zénith est de 0%

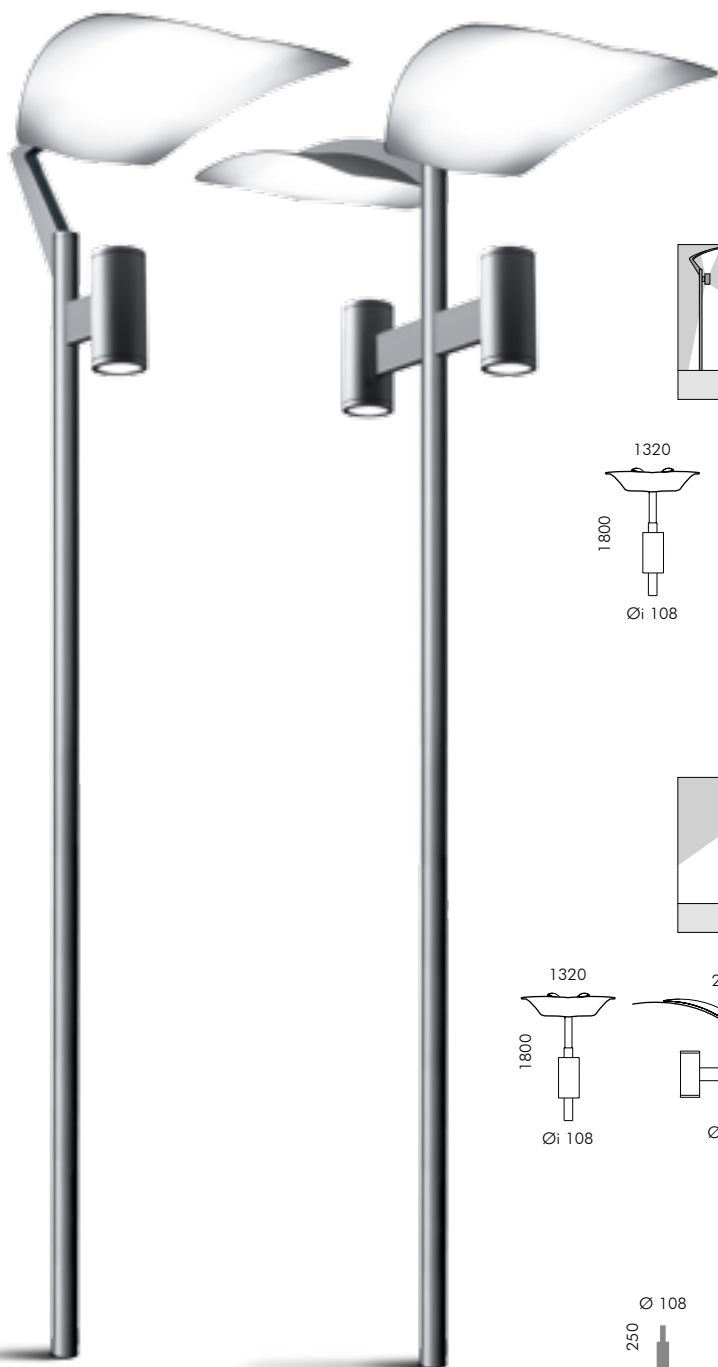
SLOT VELA est à utiliser avec son poteau Ø 120mm. Afin d'obtenir une parfaite linéarité entre le poteau et la tête de mât (diamètre interne Ø 120mm) vous pouvez utiliser l'article S.2835 **RACCORD POUR POTEAU Ø 108mm - Ø 120mm** (uniquement si vous n'utilisez pas les poteaux SIMES). Les poteaux SIMES Ø 120mm (codes **S.2836** et **S.2837**) sont déjà fournis avec le RACCORD S.2835 Ø 108mm. Il n'est donc pas nécessaire de commander cet accessoire dans ce dernier cas.

### S.2835

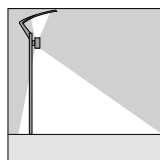
**RACCORD**

POUR POTEAU Ø 120mm

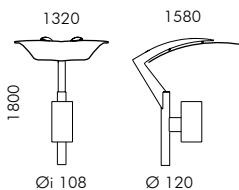
(accessoire nécessaire si vous n'utilisez pas les poteaux SIMES).



### Tête poteau simple

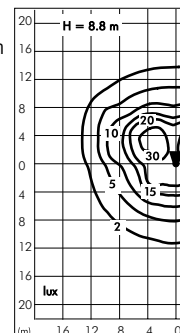


**S.3978**   
 ÉMISSION INDIRECTE (EN HAUT)  
 Pour lampe HIT-DE **150W** Rx7s 13250lm  
 Flux lumineux appareil 5035lm  
 Consommation totale 149W 230V  
 Position fixe de la lampe

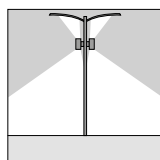


ÉMISSION DIRECTE (EN BAS)  
 Pour lampe HIT-DE **70W** Rx7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 3575lm  
 Consommation totale 84W 230V  
 Position fixe de la lampe

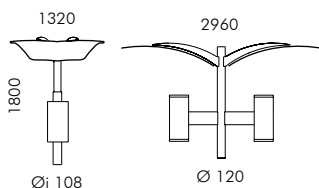
Poteau exclu



### Tête poteau double

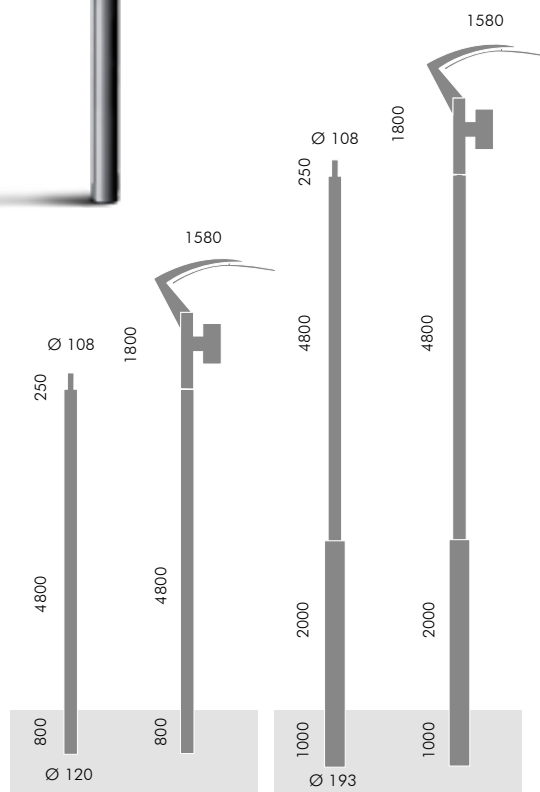
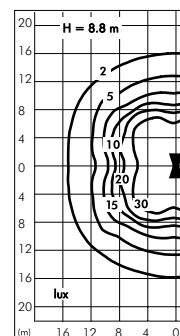


**S.3974**   
 ÉMISSION INDIRECTE (EN HAUT)  
 Pour 2 lampes HIT-DE **150W** Rx7s 13250lm  
 Flux lumineux appareil 10070lm  
 Consommation totale 298W 230V  
 Position fixe de la lampe



ÉMISSION DIRECTE (EN BAS)  
 Pour 2 lampes HIT-DE **70W** Rx7s 6500lm  
 Flux lumineux appareil 7150lm  
 Consommation totale 168W 230V  
 Position fixe de la lampe

Poteau exclu



S.2836

S.2837

### Poteau

**S.2836**  
**POTEAU CYLINDRIQUE Ø 120mm**  
 à enterrer avec tête de mât Ø 108mm  
 Hauteur totale du poteau 5850 mm  
 À enterrer à une profondeur de 800 mm  
 Hauteur totale du produit installé 6600 mm

**S.2837**  
**POTEAU CYLINDRIQUE RESSERRÉ Ø 194mm – 120mm**  
 à enterrer avec tête de mât Ø 108mm  
 Hauteur totale du poteau 8050 mm  
 À enterrer à une profondeur de 1000 mm  
 Hauteur totale du produit installé 8600 mm

# Immersion

428



Pool

432



Pool spot





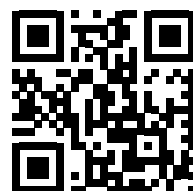




# Pool

## Submergeables

POOL est une série d'appareils submergeables pour installation en piscines à eau douce. La série se décline en trois tailles; elle utilise des sources LED, ces dernières aussi bien monochromatique que RGBW. La profondeur maximale d'installation est de 3m.





Panorama conference hotel, Bergen, Norway, Arch. Lasse Nøstvold © ph. Erik Borkner / Fagerhult AS

## POOL Submergeables

Structure en polymères.

Enjoliveur frontal épaisseur 2 mm en acier inoxydable AISI 316L (catégorie protection marine).

Diffuseur en verre trempé avec épaisseur 10mm pour MICROPOOL, 12mm pour MINIPOOL, 12mm pour POOL, 4mm pour MICROPOOL SPOT, 8mm pour MINIPOOL SPOT, 8mm pour POOL SPOT.

Appareil pré-câblé avec câble simple en néoprène sumergeable avec presse-étoupe.

Vis en acier inoxydable.

Boîtier d'encastrement en polymères avec contre-enjoliveur de fixation en acier inox AISI 316L.

Gaine souple en plastique longueur 5m pour MICROPOOL et MINIPOOL, 7m pour POOL.

Joints en silicone.

### Matériaux / Finition:

- Acier inoxydable (code .19)

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*

### Indice de protection

IP68  
(jusqu' à 3m de profondeur)

### Classe électrique

CLASSE III 

### Résistance mécanique du verre

IK 10

### Fournis sans alimentateur.

**Installation du luminaire non adaptée en eau salée.**

**Adapté pour piscines en béton, acier inox, faïence et liner. Installation aussi bien comme encastré de sol que murale.**

\* MICROPOOL, MINIPOOL et POOL avec LED blanc froid fonctionnent également avec des installations à 12V CA traditionnelles, ( adaptées pour remplacer les lampes de piscines existantes avec transformateur magnétique 230V/12V CA)

### MODÈLE ENREGISTRÉ



### S.3671

**PATÈRE** pour MICROPOOL et MINIPOOL SPOT

Patère pour installer le projecteur au fond de la fontaine.

Poids de la patère: Kg 1,5



### S.3672

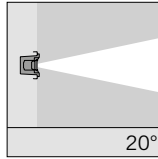
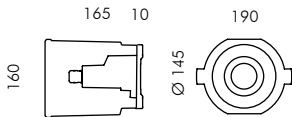
**PATÈRE** pour POOL SPOT

Patère pour installer le projecteur au fond de la fontaine.

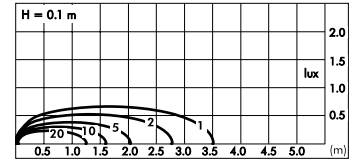
Poids de la patère: Kg 3,5



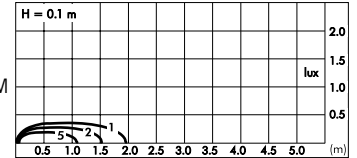
**Micropool**



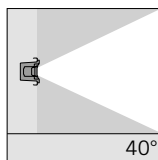
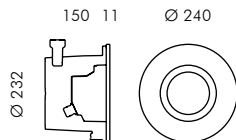
**S.3607.19**   
 Avec 1 LED blanc **6000K** CRI70 285lm  
 Flux lumineux appareil 140lm  
 Consommation totale 2,5W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3664 ou S.3665) \*



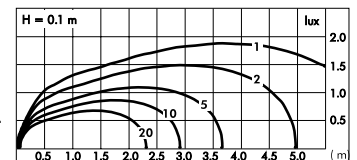
**S.3603.19**   
 Avec 1 LED RGBW  
 Consommation totale 5W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667 ou S.3668)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



**Minipool**



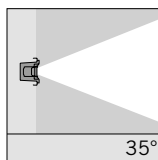
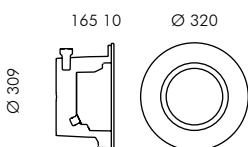
**S.3617.19**   
 Avec 6 LED blanc **6000K** CRI70 1670lm  
 Flux lumineux appareil 891lm  
 Consommation totale 20W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3664 ou S.3665) \*



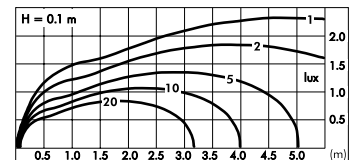
**S.3629.19**   
 Avec 5 LED RGBW  
 Consommation totale 14W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667 ou S.3668)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



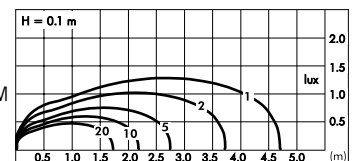
**Pool**



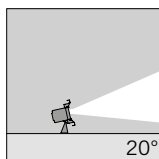
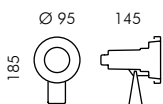
**S.3627.19**   
 Avec 12 LED blanc **6000K** CRI70 3340lm  
 Flux lumineux appareil 1489lm  
 Consommation totale 34W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3665) \*



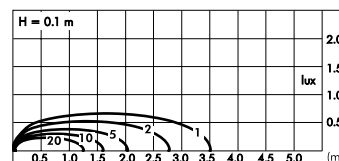
**S.3630.19**   
 Avec 12 LED RGBW  
 Consommation totale 31W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



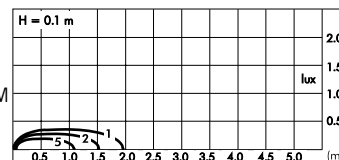
**Micropool spot**



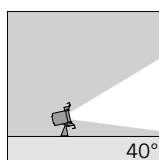
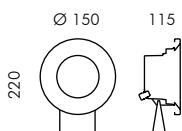
**S.3676.19** ◻  
 Avec 1 LED blanc **6000K** CRI70 285lm  
 Flux lumineux appareil 140lm  
 Consommation totale 2,5W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3664 ou S.3665) \*



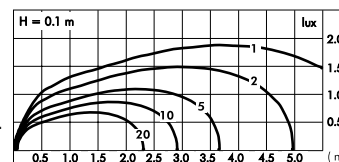
**S.3673.19** ◻  
 Avec 1 LED RGBW  
 Consommation totale 5W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667 ou S.3668)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



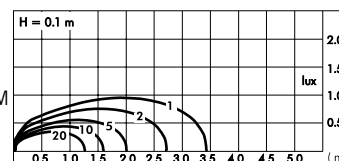
**Minipool spot**



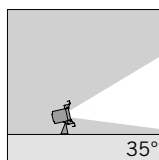
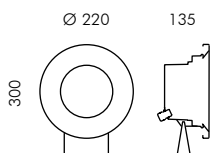
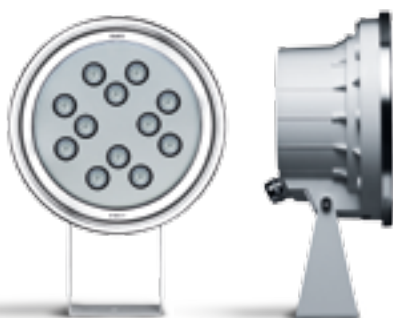
**S.3686.19** ◻  
 Avec 6 LED blanc **6000K** CRI70 1670lm  
 Flux lumineux appareil 891lm  
 Consommation totale 20W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3664 ou S.3665) \*



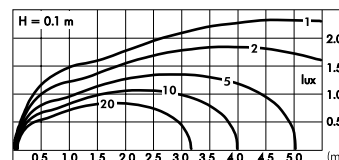
**S.3683.19** ◻  
 Avec 5 LED RGBW  
 Consommation totale 14W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667 ou S.3668)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)



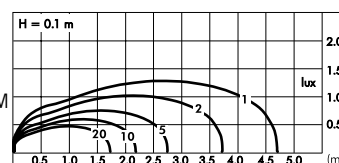
**Pool spot**



**S.3696.19** ◻  
 Avec 12 LED blanc **6000K** CRI70 3340lm  
 Flux lumineux appareil 1489lm  
 Consommation totale 34W **24V**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V c.d.  
 (type S.3665) \*



**S.3693.19** ◻  
 Avec 12 LED RGBW  
 Consommation totale 31W **24V PWM**  
 Exige un transformateur à distance 230V/24V PWM  
 (type S.3667)  
 Exige un contrôle DMX (type S.3493)





ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE			
<b>Appareils façon béton</b>			S.1090W.14	AVEC LED	A/A+/A++	S.2849		76			
C.8000W.35	AVEC LED	A/A+/A++	31	S.1091W.14	AVEC LED	A/A+/A++	73	S.3000N.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8001W.35	AVEC LED	A/A+/A++	31	S.1099.14	AVEC LED	A/A+/A++	87	S.3000N.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8022W	AVEC LED	A/A+/A++	21	S.1111W.14	AVEC LED	A/A+/A++	89	S.3000W.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8024W	AVEC LED	A/A+/A++	21	S.1121W.14	AVEC LED	A/A+/A++	90	S.3000W.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8026W	AVEC LED	A/A+/A++	21	S.1130W.14	AVEC LED	A/A+/A++	91	S.3005N.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8050W.35	AVEC LED	A/A+/A++	35	S.1131W.14	AVEC LED	A/A+/A++	91	S.3005N.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8054			35	S.1140W.14	AVEC LED	A/A+/A++	92	S.3005W.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8100W.35	AVEC LED	A/A+/A++	39	S.1141W.14	AVEC LED	A/A+/A++	92	S.3005W.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8101W.35	AVEC LED	A/A+/A++	39	S.1173.14		A+	359	S.3010N.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8105W.35	AVEC LED	A/A+/A++	39	S.1176W.14	AVEC LED	A/A+/A++	359	S.3010N.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8106W.35	AVEC LED	A/A+/A++	39	S.145.01		A	338	S.3010W.01	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8150W.35	AVEC LED	A/A+/A++	27	S.145.09		A	338	S.3010W.14	AVEC LED	A/A+/A++	73
C.8155W.35	AVEC LED	A/A+/A++	27	S.145/G.01		A	338	S.3015W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
<b>Appareils avec revêtement bois</b>			S.145/G.09		A	338	S.3015W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67	
L.9201W.01	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1500W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3016W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
L.9201W.20	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1500W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3016W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67
L.9202W.01	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1501W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3018W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
L.9202W.20	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1501W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3018W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67
L.9206W.01	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1505W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3019.01			68
L.9206W.20	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1505W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3019.14			68
L.9211W.01	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1508.01			60	S.3044.01			76
L.9211W.20	AVEC LED	A/A+/A++	45	S.1508.14			60	S.3044.14			76
L.9230W.01	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1509.01			60	S.3045.01			76
L.9230W.20	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1509.14			60	S.3045.14			76
L.9231W.01	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1510W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3046.01			76
L.9231W.20	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1510W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3046.14			76
L.9236W.01	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1511W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3047.01			76
L.9236W.20	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1511W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3047.14			76
L.9240W.01	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1513W.01	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3049			66
L.9240W.20	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1513W.14	AVEC LED	A/A+/A++	61	S.3050N.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
L.9241W.01	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1519.01			60	S.3050N.14	AVEC LED	A/A+/A++	74
L.9241W.20	AVEC LED	A/A+/A++	49	S.1519.14			60	S.3050W.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
L.9260W.01	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1520W.01	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3050W.14	AVEC LED	A/A+/A++	74
L.9260W.20	AVEC LED	A/A+/A++	53	S.1520W.14	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3055N.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
<b>Appareils en aluminium</b>			S.1521W.01	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3055N.14	AVEC LED	A/A+/A++	74	
S.1002.09			89	S.1521W.14	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3055W.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1004.09			89	S.1530W.01	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3055W.14	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1005.09			90	S.1530W.14	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3060N.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1010.14			87	S.1531W.01	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3060N.14	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1011.14			87	S.1531W.14	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3060W.01	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1012.14			87	S.1533W.01	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3060W.14	AVEC LED	A/A+/A++	74
S.1013.14			94	S.1533W.14	AVEC LED	A/A+/A++	62	S.3065W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1014.09			60	S.185.01		B	337	S.3065W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1016.14			94	S.185.09		B	337	S.3066W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1020			90	S.185/G.01		B	337	S.3066W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1021			90	S.185/G.09		B	337	S.3068W.01	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1022.09			90	S.255.01		A	338	S.3068W.14	AVEC LED	A/A+/A++	67
S.1024.09			90	S.255.09		A	338	S.3069.01			68
S.1025.09			90	S.2809.14			402	S.3069.14			68
S.1030			91	S.2811.14			413	S.3070N.01	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1031			91	S.2812.14			417	S.3070N.14	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1032.09			91	S.2812.24			417	S.3070W.01	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1034.09			91	S.2813.14			417	S.3070W.14	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1035.09			91	S.2813.24			417	S.3075N.01	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1040			91	S.2814.24			408	S.3075N.14	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1041			91	S.2815.24			408	S.3075W.01	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1042.09			91	S.2816.14			405	S.3075W.14	AVEC LED	A/A+/A++	75
S.1044.09			91	S.2817.24			408	S.3079			66
S.1045.09			91	S.2818.14			405	S.3090N.24	AVEC LED	A/A+/A++	409
S.1056.14	AVEC LED	A/A+/A++	89	S.2826.14			94	S.3091N.24	AVEC LED	A/A+/A++	409
S.1058W.14	AVEC LED	A/A+/A++	89	S.2831.09			424	S.3095N.24	AVEC LED	A/A+/A++	409
S.1063.14		A+	90	S.2835.14			424	S.3100W.14	AVEC LED	A/A+/A++	81
S.1066.14	AVEC LED	A/A+/A++	90	S.2836.14			425	S.3101W.14	AVEC LED	A/A+/A++	81
S.1068W.14	AVEC LED	A/A+/A++	90	S.2837.14			425	S.3105W.14	AVEC LED	A/A+/A++	81
S.1070.14		A+	91	S.2840			420	S.3150W.01	AVEC LED	A/A+/A++	243
S.1071.14		A+	91	S.2841.09			420	S.3150W.14	AVEC LED	A/A+/A++	243
S.1073.14		A+	91	S.2842.01			76	S.3151W.01	AVEC LED	A/A+/A++	243
S.1074.14		A+	91	S.2842.14			76	S.3151W.14	AVEC LED	A/A+/A++	243
S.1080.14		A+	92	S.2843.01			76	S.3155W.01	AVEC LED	A/A+/A++	243
S.1081.14		A+	92	S.2843.14			76	S.3155W.14	AVEC LED	A/A+/A++	243
				S.2844.01			76	S.3156W.01	AVEC LED	A/A+/A++	243
				S.2844.14			76	S.3156W.14	AVEC LED	A/A+/A++	243
				S.2845.01			76	S.3159			242
				S.2845.14			76	S.3170W.01	AVEC LED	A/A+/A++	244
				S.2848.14			421	S.3170W.14	AVEC LED	A/A+/A++	244



ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE			
S.3171W.01	AVEC LED	A/A+/A++	244	S.3630.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3942.14	A+	302	
S.3171W.14	AVEC LED	A/A+/A++	244	S.3671			430	S.3946.14	A+	303	
S.3172W.01	AVEC LED	A/A+/A++	244	S.3672			430	S.3949.14	A+	304	
S.3172W.14	AVEC LED	A/A+/A++	244	S.3673.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3950W.14	AVEC LED	A/A+/A++	302
S.3230N.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3676.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3952W.14	AVEC LED	A/A+/A++	302
S.3230W.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3683.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3953.14	A+	421	
S.3236N.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3686.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3954.14	A+	421	
S.3236W.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3693.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3956.14	A+	413	
S.3240N.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3696.19	AVEC LED	A/A+/A++	432	S.3957W.14	AVEC LED	A/A+/A++	302
S.3240W.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3701.09			102	S.3958.14	A+	413	
S.3246N.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3718.14		A+	103	S.3960W.14	AVEC LED	A/A+/A++	303
S.3246W.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3719.14		A+	103	S.3962W.14	AVEC LED	A/A+/A++	303
S.3254N.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3728.14		A+	103	S.3966.14	A+	413	
S.3254W.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3729.14		A+	103	S.3967W.14	AVEC LED	A/A+/A++	303
S.3256N.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3756.14		A+	103	S.3968.14	A+	413	
S.3256W.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3761W.14	AVEC LED	A/A+/A++	103	S.3973N.14	AVEC LED	A/A+/A++	413
S.3260N.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3766.14		A+	103	S.3974.14	A+	425	
S.3260W.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3781.09			102	S.3976N.14	AVEC LED	A/A+/A++	413
S.3264N.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3801			306	S.3978.14	A+	425	
S.3264W.19	AVEC LED	A/A+/A++	114	S.3802			306	S.3980		300	
S.3265N.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3803W.14	AVEC LED	A/A+/A++	307	S.3981		300	
S.3265W.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3805W.14	AVEC LED	A/A+/A++	307	S.399G.01	A	337	
S.3266N.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3811			306	S.399G.09	A	337	
S.3266W.19	AVEC LED	A/A+/A++	115	S.3812			306	S.4030W.14	AVEC LED	A/A+/A++	284
S.3280N.19	AVEC LED	A/A+/A++	113	S.3813W.14	AVEC LED	A/A+/A++	307	S.4049W.14	AVEC LED	A/A+/A++	283
S.3280W.19	AVEC LED	A/A+/A++	113	S.3822.14		A+	308	S.4052W.14	AVEC LED	A/A+/A++	283
S.3286N.19	AVEC LED	A/A+/A++	113	S.3826.14		A+	309	S.4053W.14	AVEC LED	A/A+/A++	283
S.3286W.19	AVEC LED	A/A+/A++	113	S.3832.14		A+	308	S.4056		282	
S.3334.19	AVEC LED	A/A+/A++	112	S.3836.14		A+	309	S.4057		282	
S.3335W.19	AVEC LED	A/A+/A++	112	S.3842.14		A+	308	S.4058		282	
S.3408			320	S.3846.14		A+	309	S.4059		282	
S.3409			320	S.3850W.14	AVEC LED	A/A+/A++	308	S.4060W.14	AVEC LED	A/A+/A++	283
S.3423			234	S.3852W.14	AVEC LED	A/A+/A++	308	S.4069W.14	AVEC LED	A/A+/A++	284
S.3424			234	S.3857W.14	AVEC LED	A/A+/A++	308	S.4071		282	
S.3425			202	S.3860W.14	AVEC LED	A/A+/A++	309	S.4072		282	
S.349.01	A		338	S.3862W.14	AVEC LED	A/A+/A++	309	S.4073		282	
S.349.09	A		338	S.3867W.14	AVEC LED	A/A+/A++	309	S.4074		282	
S.3496			90	S.3875W.01	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4076		282	
S.3497			90	S.3875W.14	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4077		282	
S.3502			100	S.3875W.20	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4078		282	
S.3503			101	S.3877W.01	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4079		282	
S.3504			100	S.3877W.14	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4080W.14	AVEC LED	A/A+/A++	284
S.3505			101	S.3877W.20	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4089W.14	AVEC LED	A/A+/A++	284
S.3511W.14	AVEC LED	A/A+/A++	101	S.3885W.01	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4101W.14	AVEC LED	A/A+/A++	385
S.3511W.24	AVEC LED	A/A+/A++	101	S.3885W.14	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4104W.14	AVEC LED	A/A+/A++	385
S.3515W.14	AVEC LED	A/A+/A++	101	S.3885W.20	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4107.14	A+	385	
S.3515W.24	AVEC LED	A/A+/A++	101	S.3887W.01	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4110W.14	AVEC LED	A/A+/A++	386
S.3517.14	A+		101	S.3887W.14	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4113.14	A+	386	
S.3517.24	A+		101	S.3887W.20	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4114W.14	AVEC LED	A/A+/A++	386
S.3518.14	A+		101	S.389.01		A	337	S.4116.14	A+	386	
S.3518.24	A+		101	S.389.09		A	337	S.4117W.14	AVEC LED	A/A+/A++	386
S.3523.14			99	S.3893W.01	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4118.14	A+	386	
S.3523.24			99	S.3893W.14	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4120N.14	AVEC LED	A/A+/A++	399
S.3524.09			99	S.3893W.20	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4121.14	A+	399	
S.3552.14			101	S.3894W.01	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4129		384	
S.3552.24			101	S.3894W.14	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4130W.14	AVEC LED	A/A+/A++	391
S.3553.14			100	S.3894W.20	AVEC LED	A/A+/A++	271	S.4131W.14	AVEC LED	A/A+/A++	391
S.3553.24			100	S.3895W.01	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4135W.14	AVEC LED	A/A+/A++	391
S.3554.09			100	S.3895W.14	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4136W.14	AVEC LED	A/A+/A++	391
S.3564W.14	AVEC LED	A/A+/A++	100	S.3895W.20	AVEC LED	A/A+/A++	272	S.4171		384	
S.3564W.24	AVEC LED	A/A+/A++	100	S.3897W.01	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4172		384	
S.3565W.14	AVEC LED	A/A+/A++	100	S.3897W.14	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4180.14	B	391	
S.3565W.24	AVEC LED	A/A+/A++	100	S.3897W.20	AVEC LED	A/A+/A++	273	S.4181.14	A+	391	
S.3566.14	A+		100	S.3901			300	S.4182.14	B	391	
S.3566.24	A+		100	S.3902			300	S.4184.14	A+	392	
S.359G.01	A		338	S.3903W.14	AVEC LED	A/A+/A++	301	S.4185.14	B	392	
S.359G.09	A		338	S.3905W.14	AVEC LED	A/A+/A++	301	S.4186.14	A+	392	
S.3594W.14	AVEC LED	A/A+/A++	99	S.3911			300	S.4188.14	A+	392	
S.3594W.24	AVEC LED	A/A+/A++	99	S.3912			300	S.4189.14	B	392	
S.3595W.14	AVEC LED	A/A+/A++	99	S.3913W.14	AVEC LED	A/A+/A++	301	S.4190.14	B	391	
S.3595W.24	AVEC LED	A/A+/A++	99	S.3922.14		A+	302	S.4191.14	A+	391	
S.3603.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3926.14		A+	303	S.4192.14	B	391	
S.3607.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3929.14		A+	304	S.4194.14	A+	393	
S.3617.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3932.14		A+	302	S.4195.14	B	393	
S.3627.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3936.14		A+	303	S.4196.14	A+	393	
S.3629.19	AVEC LED	A/A+/A++	431	S.3939.14		A+	304	S.4198.14	A+	393	

ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.4199.14	B	393	S.4908W.19	AVEC LED A/A+/A++	174	S.5213W.20	AVEC LED A/A+/A++	379
S.4343		223	S.4912W.19	AVEC LED A/A+/A++	172	S.5215.14	AVEC LAMPE B	379
S.4350.14		222	S.4916.19	AVEC LAMPE A+	174	S.5215.20	AVEC LAMPE B	379
S.4372		222	S.4918.19	AVEC LAMPE A+	174	S.5216.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4502W.14	AVEC LED A/A+/A++	216	S.4933.19	AVEC LAMPE A+	176	S.5216.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4503		215	S.4937.19	AVEC LAMPE A+	176	S.5217W.14	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4506.14	A	215	S.4938.19	AVEC LAMPE A+	176	S.5217W.20	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4509.14	A	216	S.4943W.19	AVEC LED A/A+/A++	169	S.5218.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4511W.14	AVEC LED A/A+/A++	215	S.4946W.19	AVEC LED A/A+/A++	169	S.5218.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4521W.14	AVEC LED A/A+/A++	216	S.4951W.19	AVEC LED A/A+/A++	170	S.5222.14	AVEC LAMPE B	378
S.4523		215	S.4957W.19	AVEC LED A/A+/A++	170	S.5222.20	AVEC LAMPE B	378
S.4525W.14	AVEC LED A/A+/A++	215	S.4971W.19	AVEC LED A/A+/A++	172	S.5223W.14	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4526.14	A	215	S.4982W.19	AVEC LED A/A+/A++	172	S.5223W.20	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4529.14	A	216	S.4983W.19	AVEC LED A/A+/A++	172	S.5225.14	AVEC LAMPE B	379
S.4533W.14	AVEC LED A/A+/A++	218	S.5000		288	S.5225.20	AVEC LAMPE B	379
S.4543W.14	AVEC LED A/A+/A++	219	S.5001.14	AVEC LAMPE A+	292	S.5226.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4551W.14	AVEC LED A/A+/A++	216	S.5010		288	S.5226.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4552W.14	AVEC LED A/A+/A++	215	S.5011.14	AVEC LAMPE A+	292	S.5227W.14	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4553		215	S.5021.14	AVEC LAMPE A+	292	S.5227W.20	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4556.14	B	215	S.5026W.14	AVEC LED A/A+/A++	292	S.5228.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4559.14	B	216	S.5027W.14	AVEC LED A/A+/A++	289	S.5228.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4560W.14	AVEC LED A/A+/A++	218	S.5031.14	AVEC LAMPE A+	292	S.5232.14	AVEC LAMPE B	378
S.4561W.14	AVEC LED A/A+/A++	219	S.5033W.14	AVEC LED A/A+/A++	292	S.5232.20	AVEC LAMPE B	378
S.4563W.14	AVEC LED A/A+/A++	218	S.5037W.14	AVEC LED A/A+/A++	289	S.5233W.14	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4573W.14	AVEC LED A/A+/A++	219	S.5040W.14	AVEC LED A/A+/A++	293	S.5233W.20	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4605W.14	AVEC LED A/A+/A++	223	S.5041.14	AVEC LAMPE A+	293	S.5236.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4609.14	A	223	S.5047W.14	AVEC LED A/A+/A++	290	S.5236.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4610W.14	AVEC LED A/A+/A++	223	S.5049W.14	AVEC LED A/A+/A++	295	S.5237W.14	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4612		218	S.5050		294	S.5237W.20	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4613		219	S.5051.14	AVEC LAMPE A+	295	S.5238.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4615W.14	AVEC LED A/A+/A++	224	S.5054W.14	AVEC LED A/A+/A++	295	S.5238.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4619.14	A	224	S.5055.14	AVEC LAMPE A	295	S.5240W.14	AVEC LED A/A+/A++	379
S.4621W.14	AVEC LED A/A+/A++	224	S.5060		294	S.5240W.20	AVEC LED A/A+/A++	379
S.4623		224	S.5061.14	AVEC LAMPE A+	295	S.5242.14	AVEC LAMPE B	379
S.4629.14	B	224	S.5064W.14	AVEC LED A/A+/A++	295	S.5242.20	AVEC LAMPE B	379
S.4633.12		223	S.5065.14	AVEC LAMPE A	295	S.5243W.14	AVEC LED A/A+/A++	379
S.4640.14	A+	223	S.5066W.14	AVEC LED A/A+/A++	295	S.5243W.20	AVEC LED A/A+/A++	379
S.4653		229	S.5067W.14	AVEC LED A/A+/A++	289	S.5247W.14	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4655W.01	AVEC LED A/A+/A++	229	S.5070W.14	AVEC LED A/A+/A++	292	S.5247W.20	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4655W.14	AVEC LED A/A+/A++	229	S.5075W.14	AVEC LED A/A+/A++	292	S.5248.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4660		228	S.5077W.14	AVEC LED A/A+/A++	289	S.5248.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4663.14		228	S.5080W.14	AVEC LED A/A+/A++	293	S.5252.14	AVEC LAMPE B	378
S.4665W.14	AVEC LED A/A+/A++	229	S.5081.14	AVEC LAMPE A+	293	S.5252.20	AVEC LAMPE B	378
S.4680W.14	AVEC LED A/A+/A++	211	S.5087W.14	AVEC LED A/A+/A++	290	S.5253W.14	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4681W.14	AVEC LED A/A+/A++	211	S.5090W.14	AVEC LED A/A+/A++	293	S.5253W.20	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4682W.14	AVEC LED A/A+/A++	211	S.5091.14	AVEC LAMPE A+	293	S.5257W.14	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4683		210	S.5097W.14	AVEC LED A/A+/A++	290	S.5257W.20	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4685.14	A	211	S.5120W.19	AVEC LED A/A+/A++	126	S.5258.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4687.14	A	211	S.5121W.19	AVEC LED A/A+/A++	126	S.5258.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4689.14	A	211	S.5125.19	AVEC LAMPE A	126	S.5262.14	AVEC LAMPE B	378
S.4704W.09	AVEC LED A/A+/A++	175	S.5127.19	AVEC LAMPE A+	126	S.5262.20	AVEC LAMPE B	378
S.4706W.09	AVEC LED A/A+/A++	175	S.5128W.19	AVEC LED A	126	S.5263W.14	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4708W.09	AVEC LED A/A+/A++	175	S.5130W.19	AVEC LED A/A+/A++	128	S.5263W.20	AVEC LED A/A+/A++	378
S.4712W.09	AVEC LED A/A+/A++	173	S.5131W.19	AVEC LED A/A+/A++	128	S.5267W.14	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4716.09	AVEC LAMPE A+	175	S.5139.19	AVEC LAMPE A+	128	S.5267W.20	AVEC LED A/A+/A++	380
S.4718.09	AVEC LAMPE A+	175	S.5140W.19	AVEC LED A/A+/A++	127	S.5268.14	AVEC LAMPE A+	380
S.4733.09	AVEC LAMPE A+	176	S.5141W.19	AVEC LED A/A+/A++	127	S.5268.20	AVEC LAMPE A+	380
S.4737.09	AVEC LAMPE A+	176	S.5145.19	AVEC LAMPE A	127	S.5273.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4738.09	AVEC LAMPE A+	176	S.5147.19	AVEC LAMPE A+	127	S.5273.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4743W.09	AVEC LED A/A+/A++	169	S.5148W.19	AVEC LED A	127	S.5274.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4746W.09	AVEC LED A/A+/A++	169	S.5150W.19	AVEC LED A/A+/A++	128	S.5274.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4751W.09	AVEC LED A/A+/A++	170	S.5151W.19	AVEC LED A/A+/A++	128	S.5277W.14	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4757W.09	AVEC LED A/A+/A++	170	S.5159.19	AVEC LAMPE A+	128	S.5277W.20	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4771W.09	AVEC LED A/A+/A++	173	S.5178W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5292.14	AVEC LAMPE A+	381
S.4782W.09	AVEC LED A/A+/A++	173	S.5179W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5292.20	AVEC LAMPE A+	381
S.4783W.09	AVEC LED A/A+/A++	173	S.5181W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5297W.14	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4882N.14	AVEC LED A/A+/A++	133	S.5185W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5297W.20	AVEC LED A/A+/A++	381
S.4882W.14	AVEC LED A/A+/A++	133	S.5191W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5301.14		374
S.4886N.14	AVEC LED A/A+/A++	133	S.5195W.19	AVEC LED A/A+/A++	125	S.5310.14		190
S.4886W.14	AVEC LED A/A+/A++	133	S.5200.14		374	S.5311W.14	AVEC LED A/A+/A++	376
S.4892N.14	AVEC LED A/A+/A++	143	S.5203.14		374	S.5311W.20	AVEC LED A/A+/A++	376
S.4892W.14	AVEC LED A/A+/A++	143	S.5210W.14	AVEC LED A/A+/A++	379	S.5314W.14	AVEC LED A/A+/A++	365
S.4896N.14	AVEC LED A/A+/A++	143	S.5210W.20	AVEC LED A/A+/A++	379	S.5317W.14	AVEC LED A/A+/A++	376
S.4896W.14	AVEC LED A/A+/A++	143	S.5212.14	AVEC LAMPE B	379	S.5317W.20	AVEC LED A/A+/A++	376
S.4904W.19	AVEC LED A/A+/A++	174	S.5212.20	AVEC LAMPE B	379	S.5320W.14	AVEC LED A/A+/A++	375
S.4906W.19	AVEC LED A/A+/A++	174	S.5213W.14	AVEC LED A/A+/A++	379	S.5320W.20	AVEC LED A/A+/A++	375

ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.5327W.14	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5327W.20	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5330W.14	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5330W.20	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5331.14	A+	365
S.5334W.14	AVEC LED A/A+/A++	365
S.5336.14	A+	365
S.5337W.14	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5337W.20	AVEC LED A/A+/A++	375
S.5339W.14	AVEC LED A/A+/A++	365
S.5350.14		258
S.5370W.14	AVEC LED A/A+/A++	376
S.5370W.20	AVEC LED A/A+/A++	376
S.5371.14	A+	366
S.5374W.14	AVEC LED A/A+/A++	366
S.5376.14	A+	366
S.5377W.14	AVEC LED A/A+/A++	376
S.5377W.20	AVEC LED A/A+/A++	376
S.5379W.14	AVEC LED A/A+/A++	366
S.5425	AVEC LAMPE A	120
S.5427	AVEC LAMPE A+	120
S.5430W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5434W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5438W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5444W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5451W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5455W	AVEC LED A/A+/A++	119
S.5460W	AVEC LED A/A+/A++	120
S.5461W	AVEC LED A/A+/A++	120
S.5468W	AVEC LED A/A+/A++	120
S.5485W	AVEC LED A/A+/A++	163
S.5488W	AVEC LED A/A+/A++	163
S.5495W.19	AVEC LED A/A+/A++	163
S.5498W.19	AVEC LED A/A+/A++	163
S.5500		300
S.5505.09		168
S.5508.09		350
S.5509.09		350
S.5510.09		350
S.5511.09		350
S.5520.09		350
S.5521.09		350
S.5530.09		350
S.5531.09		350
S.5570N.19	AVEC LED A/A+/A++	354
S.5570W.19	AVEC LED A/A+/A++	354
S.5573.19	AVEC LAMPE A+	354
S.5574.19	AVEC LAMPE B	354
S.5578.19	AVEC LAMPE A+	354
S.5590N.19	AVEC LED A/A+/A++	355
S.5590W.19	AVEC LED A/A+/A++	355
S.5593.19	AVEC LAMPE A+	355
S.5594.19	AVEC LAMPE B	355
S.5598.19	AVEC LAMPE A+	355
S.5601N.14	AVEC LED A/A+/A++	181
S.5611N.14	AVEC LED A/A+/A++	181
S.5621N.14	AVEC LED A/A+/A++	181
S.5690		182
S.5691N.14	AVEC LED A/A+/A++	184
S.5692N.14	AVEC LED A/A+/A++	184
S.5693N.14	AVEC LED A/A+/A++	184
S.5694N.14	AVEC LED A/A+/A++	184
S.5695N.14	AVEC LED A/A+/A++	183
S.5696N.14	AVEC LED A/A+/A++	183
S.5697N.14	AVEC LED A/A+/A++	183
S.5698N.14	AVEC LED A/A+/A++	183
S.5699		182
S.5810.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5812N.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5812W.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5816.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5818N.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5818W.19	AVEC LED A/A+/A++	133
S.5820.19	AVEC LED A/A+/A++	143
S.5822N.19	AVEC LED A/A+/A++	143
S.5822W.19	AVEC LED A/A+/A++	143

ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.5831N.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5831W.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5832N.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5832W.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5836.19	AVEC LED A/A+/A++	143
S.5838N.19	AVEC LED A/A+/A++	143
S.5838W.19	AVEC LED A/A+/A++	143
S.5843.19	AVEC LAMPE B	352
S.5852N.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5852W.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5863.19	AVEC LAMPE B	352
S.5872N.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5872W.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5882N.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5882W.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5883N.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5883W.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5892N.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5892W.19	AVEC LED A/A+/A++	351
S.5893N.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5893W.19	AVEC LED A/A+/A++	352
S.5901		320
S.5902.13	AVEC LED A/A+/A++	321
S.5905N.13	AVEC LED A/A+/A++	321
S.5905W.13	AVEC LED A/A+/A++	321
S.5910N.13	AVEC LED A/A+/A++	319
S.5910W.13	AVEC LED A/A+/A++	319
S.5915N.13	AVEC LED A/A+/A++	319
S.5915W.13	AVEC LED A/A+/A++	319
S.5931.19	AVEC LED A/A+/A++	164
S.5935W.19	AVEC LED A/A+/A++	164
S.5942W.19	AVEC LED A/A+/A++	164
S.5972N.14	AVEC LED A/A+/A++	315
S.5972W.14	AVEC LED A/A+/A++	315
S.5982N.14	AVEC LED A/A+/A++	315
S.5982W.14	AVEC LED A/A+/A++	315
S.5990.14	AVEC LED A/A+/A++	315
S.6020W.14	AVEC LED A/A+/A++	193
S.6020W.20	AVEC LED A/A+/A++	193
S.6023		193
S.6027.14	A+	193
S.6027.20	A+	193
S.6040W.14	AVEC LED A/A+/A++	193
S.6040W.20	AVEC LED A/A+/A++	193
S.6047.14	A+	193
S.6047.20	A+	193
S.6050W.14	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6050W.20	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6060W.14	AVEC LED A/A+/A++	191
S.6060W.20	AVEC LED A/A+/A++	191
S.6063		191
S.6070W.14	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6070W.20	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6073		192
S.6080W.14	AVEC LED A/A+/A++	191
S.6080W.20	AVEC LED A/A+/A++	191
S.6083		191
S.6087.14	A+	191
S.6087.20	A+	191
S.6089.14	B	191
S.6089.20	B	191
S.6090W.14	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6090W.20	AVEC LED A/A+/A++	192
S.6099.14		190
S.6150W.14	AVEC LED A/A+/A++	371
S.6150W.20	AVEC LED A/A+/A++	371
S.6157.14	A+	371
S.6157.20	A+	371
S.6159		370
S.6160W.14	AVEC LED A/A+/A++	371
S.6160W.20	AVEC LED A/A+/A++	371
S.6167.14	A+	371
S.6167.20	A+	371
S.6169		370
S.6230N.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6230N.14	AVEC LED A/A+/A++	203

ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.6230W.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6230W.14	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6239		203
S.6240N.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6240N.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6240W.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6240W.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6247		205
S.6250N.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6250N.14	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6250W.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6250W.14	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6255N.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6255N.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6255W.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6255W.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6256		203
S.6257		205
S.6259		327
S.6260N.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6260N.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6260W.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6260W.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6268		205
S.6269		327
S.6270N.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6270N.14	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6270W.01	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6270W.14	AVEC LED A/A+/A++	203
S.6278		203
S.6280N.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6280N.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6280W.01	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6280W.14	AVEC LED A/A+/A++	204
S.6288		205
S.6289		327
S.6300W.01	AVEC LED A/A+/A++	259
S.6300W.14	AVEC LED A/A+/A++	259
S.6306W.14	AVEC LED A/A+/A++	259
S.6307W.14	AVEC LED A/A+/A++	259
S.6309		258
S.6320W.01	AVEC LED A/A+/A++	197
S.6320W.14	AVEC LED A/A+/A++	197
S.6325W.14	AVEC LED A/A+/A++	197
S.6329		197
S.6340W.01	AVEC LED A/A+/A++	260
S.6340W.14	AVEC LED A/A+/A++	260
S.6346W.14	AVEC LED A/A+/A++	260
S.6347W.14	AVEC LED A/A+/A++	260
S.6350W.14	AVEC LED A/A+/A++	207
S.6359		206
S.6360W.14	AVEC LED A/A+/A++	207
S.6400W.01	AVEC LED A/A+/A++	239
S.6400W.14	AVEC LED A/A+/A++	239
S.6420N.01	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6420N.14	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6420W.01	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6420W.14	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6425N.01	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6425N.14	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6425W.01	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6425W.14	AVEC LED A/A+/A++	235
S.6509.01	B	339
S.6509.09	B	339
S.6509.14	B	339
S.6529.01	B	339
S.6529.09	B	339
S.6529.14	B	339
S.6539.01	A	339
S.6539.09	A	339
S.6539.14	A	339
S.6559.01	A	339
S.6559.09	A	339
S.6559.14	A	339
S.659.01	A	338
S.659.09	A	338

ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE	ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.6605		276	S.6960W.01	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7265W.01	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6615W.01	AVEC LED A/A+/A++	279	S.6960W.14	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7265W.14	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6615W.14	AVEC LED A/A+/A++	279	S.6965W.01	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7265W.20	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6618W.01	AVEC LED A/A+/A++	278	S.6965W.14	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7266W.01	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6618W.14	AVEC LED A/A+/A++	278	S.6990W.01	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7266W.14	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6622W.01	AVEC LED A/A+/A++	277	S.6990W.14	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7266W.20	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6622W.14	AVEC LED A/A+/A++	277	S.6991W.01	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7267W.01	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6625W.01	AVEC LED A/A+/A++	278	S.6991W.14	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7267W.14	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6625W.14	AVEC LED A/A+/A++	278	S.6995W.01	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7267W.20	AVEC LED A/A+/A++	267
S.6628W.01	AVEC LED A/A+/A++	277	S.6995W.14	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7269		248
S.6628W.14	AVEC LED A/A+/A++	277	S.6996W.01	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7270W.01	AVEC LED A/A+/A++	250
S.6630		276	S.6996W.14	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7270W.14	AVEC LED A/A+/A++	250
S.6643W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7000.13	AVEC LED A/A+/A++	156	S.7280W.01	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6643W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7001W.13	AVEC LED A/A+/A++	156	S.7280W.14	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6646W.01	AVEC LED A/A+/A++	279	S.7005.13	AVEC LED A/A+/A++	156	S.7281W.01	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6646W.14	AVEC LED A/A+/A++	279	S.7006W.13	AVEC LED A/A+/A++	156	S.7281W.14	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6649W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7011W.13	AVEC LED A/A+/A++	155	S.7282W.01	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6649W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7012W.13	AVEC LED A/A+/A++	155	S.7282W.14	AVEC LED A/A+/A++	253
S.6655W.01	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7016W.13	AVEC LED A/A+/A++	155	S.7284		252
S.6655W.14	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7020W.13	AVEC LED A/A+/A++	159	S.7285W.14	AVEC LED A/A+/A++	254
S.6658W.01	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7025W.13	AVEC LED A/A+/A++	159	S.7286W.14	AVEC LED A/A+/A++	254
S.6658W.14	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7029.13		159	S.7287W.14	AVEC LED A/A+/A++	254
S.6662W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7030.13		159	S.7288		252
S.6662W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7050N.14	AVEC LED A/A+/A++	417	S.7289		252
S.6664W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7050N.24	AVEC LED A/A+/A++	417	S.7300W.14	AVEC LED A/A+/A++	345
S.6664W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7100N.14	AVEC LED A/A+/A++	404	S.7305W.14	AVEC LED A/A+/A++	345
S.6665W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7109		402	S.7309		345
S.6665W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7110N.14	AVEC LED A/A+/A++	404	S.7320W.14	AVEC LED A/A+/A++	345
S.6666W.01	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7120N.14	AVEC LED A/A+/A++	405	S.7325W.14	AVEC LED A/A+/A++	345
S.6666W.14	AVEC LED A/A+/A++	107	S.7130N.14	AVEC LED A/A+/A++	403	S.7329		345
S.6668.01	A+	107	S.7140N.14	AVEC LED A/A+/A++	405	S.7340W.19	AVEC LED A/A+/A++	346
S.6668.14	A+	107	S.7150N.14	AVEC LED A/A+/A++	403	S.7345W.19	AVEC LED A/A+/A++	346
S.6671.01	B	279	S.7201W.01	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7349		346
S.6671.14	B	279	S.7201W.14	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7360W.19	AVEC LED A/A+/A++	346
S.6675W.01	AVEC LED A/A+/A++	279	S.7201W.20	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7365W.19	AVEC LED A/A+/A++	346
S.6675W.14	AVEC LED A/A+/A++	279	S.7202W.01	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7369		346
S.6678W.01	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7202W.14	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7804N.14	AVEC LED A/A+/A++	134
S.6678W.14	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7202W.20	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7804W.14	AVEC LED A/A+/A++	134
S.6680W.01	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7206W.01	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7805N.14	AVEC LED A/A+/A++	134
S.6680W.14	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7206W.14	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7805W.14	AVEC LED A/A+/A++	134
S.6681.01	B	278	S.7206W.20	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7824N.14	AVEC LED A/A+/A++	144
S.6681.14	B	278	S.7211W.01	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7824W.14	AVEC LED A/A+/A++	144
S.6685.01	B	277	S.7211W.14	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7825N.14	AVEC LED A/A+/A++	144
S.6685.14	B	277	S.7211W.20	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7825W.14	AVEC LED A/A+/A++	144
S.6689W.01	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7215W.01	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7854N.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6689W.14	AVEC LED A/A+/A++	277	S.7215W.14	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7854W.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6695W.01	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7215W.20	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7860.14	AVEC LAMPE B	137
S.6695W.14	AVEC LED A/A+/A++	278	S.7220W.01	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7862N.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6709.01	A	331	S.7220W.14	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7862W.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6709.14	A	331	S.7220W.20	AVEC LED A/A+/A++	266	S.7863N.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6749.01	A	331	S.7231W.01	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7863W.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6749.14	A	331	S.7231W.14	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7864N.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6759.01	A	331	S.7236W.01	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7864W.14	AVEC LED A/A+/A++	137
S.6759.14	A	331	S.7236W.14	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7874N.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6769.01	A	331	S.7241W.01	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7874W.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6769.14	A	331	S.7241W.14	AVEC LED A/A+/A++	249	S.7880.14	AVEC LAMPE B	147
S.6779.01	A	331	S.7245W.01	AVEC LED A/A+/A++	250	S.7882N.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6779.14	A	331	S.7245W.14	AVEC LED A/A+/A++	250	S.7882W.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6789.01	A	331	S.7246W.01	AVEC LED A/A+/A++	250	S.7883N.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6789.14	A	331	S.7246W.14	AVEC LED A/A+/A++	250	S.7883W.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6809.01	A	332	S.7249		248	S.7884N.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6809.14	A	332	S.7250W.01	AVEC LED A/A+/A++	265	S.7884W.14	AVEC LED A/A+/A++	147
S.6849.01	A	332	S.7250W.14	AVEC LED A/A+/A++	265	S.8511.14	AVEC LAMPE A+	139
S.6849.14	A	332	S.7250W.20	AVEC LED A/A+/A++	265	S.8519.14	AVEC LAMPE A+	139
S.6859.01	A	332	S.7252W.01	AVEC LED A/A+/A++	265	S.8520.19	AVEC LAMPE A+	138
S.6859.14	A	332	S.7252W.14	AVEC LED A/A+/A++	265	S.8521.19	AVEC LAMPE A+	138
S.6869.01	A	332	S.7252W.20	AVEC LED A/A+/A++	265	S.8529.19	AVEC LAMPE A+	138
S.6869.14	A	332	S.7260W.01	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8530N.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.6879.01	A	332	S.7260W.14	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8530W.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.6879.14	A	332	S.7260W.20	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8541.14	AVEC LAMPE A+	149
S.6889.01	A	332	S.7261W.01	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8549.14	AVEC LAMPE A+	149
S.6889.14	A	332	S.7261W.14	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8550.19	AVEC LAMPE A+	148
S.6950W.01	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7261W.20	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8551.19	AVEC LAMPE A+	148
S.6950W.14	AVEC LED A/A+/A++	325	S.7262W.01	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8559.19	AVEC LAMPE A+	148
S.6955W.01	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7262W.14	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8560N.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.6955W.14	AVEC LED A/A+/A++	326	S.7262W.20	AVEC LED A/A+/A++	267	S.8560W.19	AVEC LED A/A+/A++	148



ARTICLE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PAGE
S.8566N.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8566W.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8567N.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8567W.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8568N.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8568W.19	AVEC LED A/A+/A++	138
S.8576N.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8576W.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8577N.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8577W.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8578N.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8578W.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8579N.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8579W.14	AVEC LED A/A+/A++	139
S.8586N.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8586W.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8587N.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8587W.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8588N.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8588W.19	AVEC LED A/A+/A++	148
S.8596N.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8596W.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8597N.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8597W.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8598N.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8598W.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8599N.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8599W.14	AVEC LED A/A+/A++	149
S.8800N.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8800W.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8804N.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8804W.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8805N.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8805W.19	AVEC LED A/A+/A++	134
S.8820N.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8820W.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8824N.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8824W.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8825N.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8825W.19	AVEC LED A/A+/A++	144
S.8850N.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8850W.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8860.19	AVEC LAMPE B	136
S.8862N.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8862W.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8863N.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8863W.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8864N.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8864W.19	AVEC LED A/A+/A++	136
S.8870N.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8870W.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8880.19	AVEC LAMPE B	146
S.8882N.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8882W.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8883N.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8883W.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8884N.19	AVEC LED A/A+/A++	146
S.8884W.19	AVEC LED A/A+/A++	146

**SUFFIXE COULEURS**

pour indiquer la couleur ou la finition, à rajouter après la référence de l'article choisi.

**COULEUR:**

Blanc	code .01	○
Noir	code .09	●
Aluminium anodisé	code .13	○
Gris	code .14	○
Bronze bruni	code .20	●
Gris Anthracite	code .24	●
<b>FINITION:</b>		
Zingué / Galvanisé	code .12	●
Acier Inox	code .19	○

**CLASSE ÉNERGÉTIQUE**

Conformément au règlement européen UE 874/2012, connu comme « Energy Label », les appareils d'éclairage devront également être identifiés par leur classification énergétique et ce à partir du 1er mars 2014.

L'aspect le plus visible de ce règlement est l'étiquette énergétique qui doit accompagner l'exposition de tous les appareils d'éclairage et qui, de façon simple et immédiate, permet de connaître la classification énergétique.

Il est important de remarquer que la classification se reporte exclusivement aux sources lumineuses compatibles ou livrées avec les appareils d'éclairage, et non pas aux appareils eux-mêmes.

La classification énergétique des appareils d'éclairage est donc un instrument efficace pour garantir le flux d'informations depuis les fabricants des sources aux utilisateurs finaux qui sont les vrais destinataires du règlement. Autrement, à différence des professionnels, les utilisateurs finaux n'auraient pas la possibilité de connaître ces données sophistiquées et complètes.

Par conséquent, toutes les informations transmises doivent être reportées aux utilisateurs finaux et non pas aux professionnels.

Les typologies d'étiquettes énergétiques applicables pour SIMES sont deux :

**1) APPAREILS D'ÉCLAIRAGE à LED:** l'étiquette énergétique est identique dans tous les cas et indique que la source lumineuse appartient à une des trois classes plus élevées : A, A+, A++ ( Fig . 1)

**2) APPAREILS D'ÉCLAIRAGE AVEC LAMPES TRADITIONNELLES:** L'étiquette énergétique indique la classe ou l'ensembles des classes auxquelles appartient / appartiennent la / les lampe/s compatible/s avec l'appareil. En plus, dans la note en bas, est indiquée la classe énergétique de la lampe livrée éventuellement avec l'appareil ( Fig. 2)

Afin de rendre plus aisé le travail de ses partenaires, SIMES met à disposition gracieusement sur son site [www.simes.it](http://www.simes.it) les étiquettes énergétiques de tous ses produits.

Fig. 1

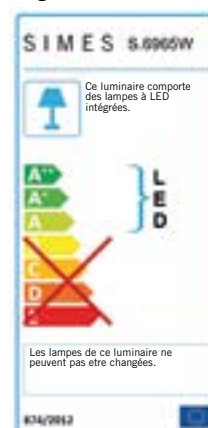
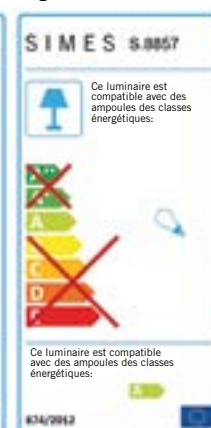


Fig. 2





Imprimé par  
Euroteam Srl Brescia - Italy  
[www.euroteam.eu](http://www.euroteam.eu)

# S I M E S

**Le présent catalogue ne peut être reproduit même partiellement. Tous les droits sont réservés.**

Les photos, la description des appareils, les dimensions et valeurs photométriques mentionnées dans ce catalogue sont données à titre indicatif et ne constituent aucun engagement de la part de notre société, qui se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes les modifications qu'elle jugera opportunes.

Les données techniques contenues dans ce catalogue sont mises-à-jour à la date de l'impression (Mai 2016). Pour connaître les fiches techniques et les instructions de montage mises - à - jour actualisées en permanence, merci de se reporter au site [www.simes.it](http://www.simes.it)  
Les appareils présents sur ce catalogue sont des Modèles Déposés.

[www.simes.fr](http://www.simes.fr)

# SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALIE  
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308  
simes@simes.com - www.simes.com



[www.simes.com](http://www.simes.com)



CATGENFRA161