

SIMES

luce per l'architettura

Ghost,  
seulement de la lumière.



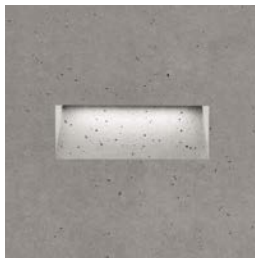
# Ghost

Une entaille lumineuse



Marc Sadler

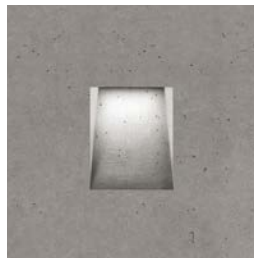
**“Une lame de lumière sort du béton; quand elle est éteinte, elle disparaît: aucun artifice, seulement une coupure brutale dans le ciment”.**



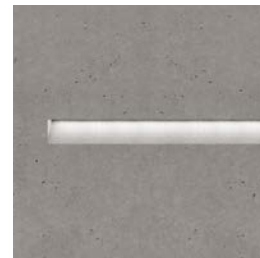
Ghost horizontal



Ghost vertical



Ghost carré



Ghost linéaire

La série GHOST est une révolution dans la manière de concevoir l'éclairage extérieur. GHOST agit par soustraction plutôt que par addition: aucun corps lumineux n'est ajouté à la structure du bâtiment. Au contraire, un vide est créé pour être rempli de lumière. Cette lumière surgit directement de la matière et souligne le parcours créatif que le concepteur lumière a imaginé. GHOST est un signe, un pixel lumineux qui apparaît ou disparaît, donnant le rythme à l'architecture. Il est élément primaire, essentiel et proche de la brique. Avec une brique, des murs simples ou de grandes cathédrales peuvent être construits. Tout dépend de la capacité du concepteur à exploiter ce pixel lumineux pour sublimer l'architecture. GHOST, ce que voulons ajouter: **seulement de la lumière.**

2016



reddot award 2016  
winner

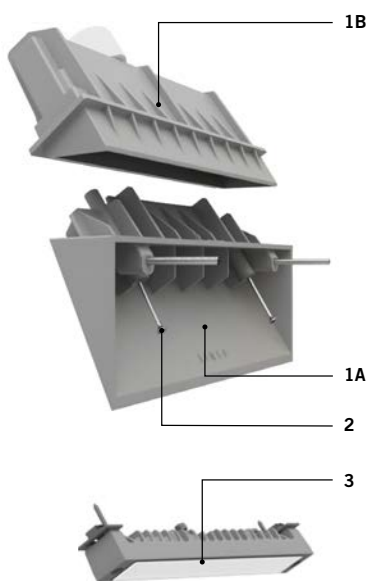
2016



2016



## Ghost



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. Une fois que le béton a été coulé et qu'il est sec, une partie du boîtier peut être enlevée pour laisser un vide, un calque net et définitif qui s'est formé suite au processus de durcissement.

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

Ghost a été conçu pour être intégré dans des structures en béton à vue, parois et façades d'édifices résidentiels ou commerciaux, des escaliers en jets, édifices publics et des endroits à risque d'actions de vandalisme.

## Ghost linéaire



Les nouvelles versions linéaires de GHOST ont été pensées pour incorporer le produit dans des contextes à gabarit réduit comme dans le cas de marches coulées sur place.

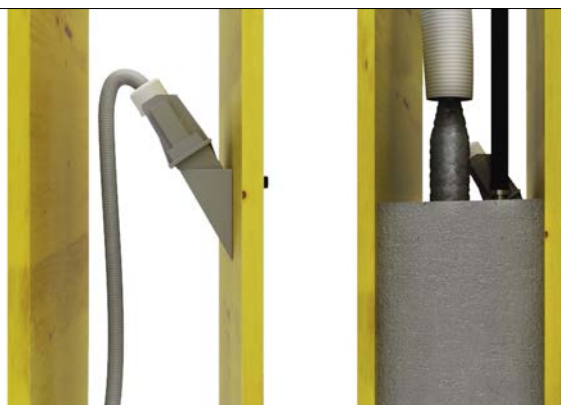
GHOST linéaire est adapté également pour créer des entailles subtiles et horizontales de lumière le long des parois.

Les boîtiers dans ce cas sont en aluminium extrudé peint de façon (4A et 4B) à maintenir un profil parfaitement droit et constant sur toute la longueur de la coupe.

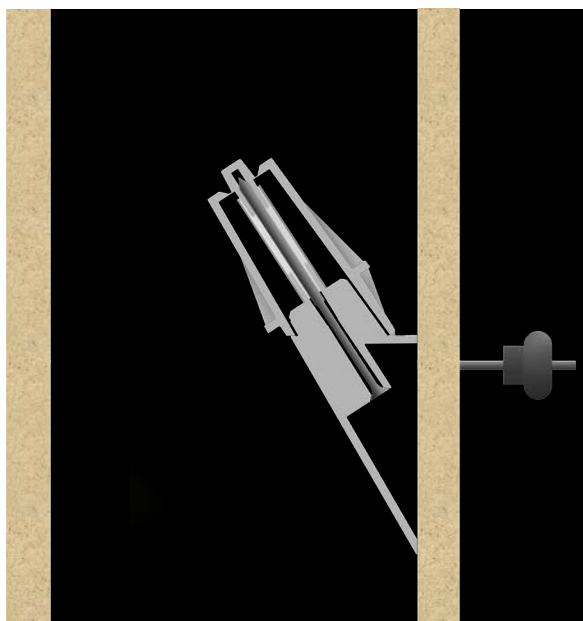
Le traitement de la superficie de la peinture aide à l'élimination aisée du boîtier "gabarit". Le corps du luminaire, en aluminium anodisé (5), s'installe avec une fixation pratique à encastrement.

**“Ghost, 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”.**

Marc Sadler



Avant le coulage



Après le coulage



**Indice de protection**

IP65

**Classe électrique**

CLASSE I ⊕ MINIGHOST CARRÉ  
 GHOST CARRÉ  
 GHOST HORIZONTAL  
 GHOST VERTICAL

CLASSE II □ GHOST LINÉAIRE

CLASSE III ⚡ MICROGHOST CARRÉ

**Résistance mécanique du diffuseur**

IK 06

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

**DEMANDE BREVET EN COURS  
MODÈLE ENREGISTRÉ**

**Finition**

Béton utilisé pour le coulage

Boîtier prédisposé pour entrée câble simple avec

presse-étoupe. Corps éclairant livré avec:

- 6m de câble pour GHOST VERTICAL et LINÉAIRE;

- 3m de câble pour MICROGHOST CARRÉ;

- 30cm de câble et connecteur rapide pour

MINIGHOST CARRÉ, GHOST CARRÉ et GHOST

HORIZONTALE.

**Circuit LED 24V**

MICROGHOST CARRÉ

**Circuit LED 230V**

MINIGHOST CARRÉ

GHOST CARRÉ

GHOST HORIZONTAL

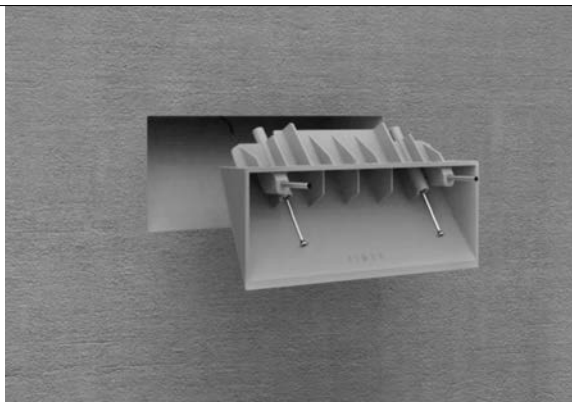
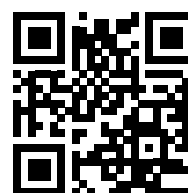
GHOST VERTICAL

GHOST LINÉAIRE

*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.*

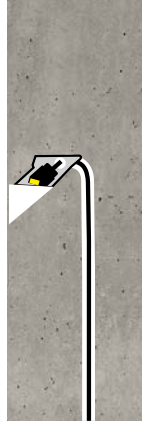



**Vidéo clip  
du produit**





Ghost Linéaire L 240mm

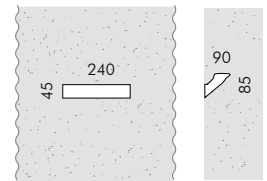
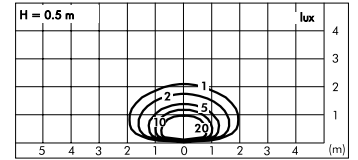


**C.8034W** 

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


+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 500lm  
Flux lumineux appareil 159lm  
Consommation totale 6W 230V  
Relevé théorique simulé



Ghost Linéaire L 430mm

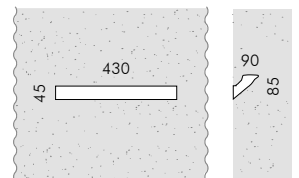
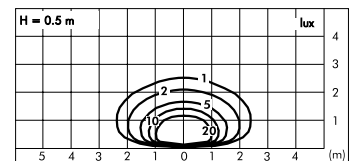


**C.8036W** 

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

+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 1000lm  
Flux lumineux appareil 317lm  
Consommation totale 12W 230V  
Relevé théorique simulé



Ghost Linéaire L 810mm

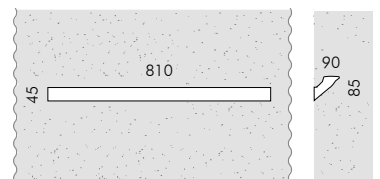
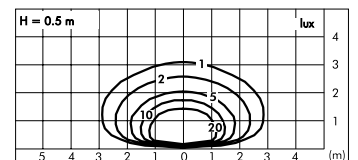


**C.8038W** 

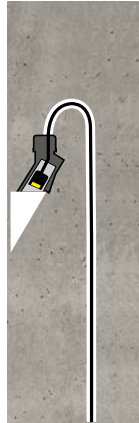
2 Boîtiers en aluminium  
(système de blocage et adhérent  
pour le positionnement inclus)

+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 2000lm  
Flux lumineux appareil 635lm  
Consommation totale 24W 230V  
Relevé théorique simulé



## Microghost Carré < Extension de gamme

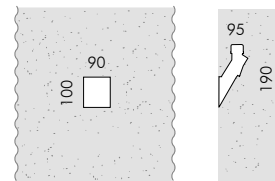
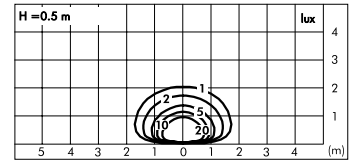


### C.8030W

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

+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 320lm  
Flux lumineux appareil 100lm  
Consommation totale 4W **24V**  
Relevé théorique simulé  
Exige un transformateur  
à distance 230V/24V c.d.  
**(type S.3402 ou S.3407)**



## Minighost Carré < Extension de gamme

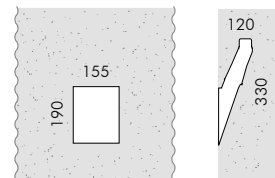
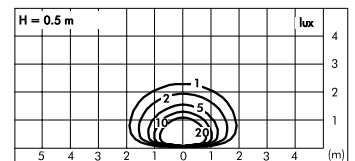


### C.8028W

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

+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 490lm  
Flux lumineux appareil 190lm  
Consommation totale 6W 230V  
Relevé théorique simulé



## Ghost Carré

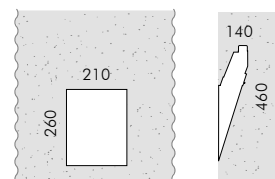
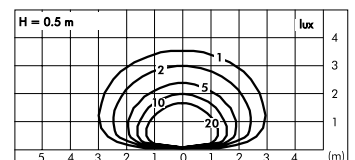


### C.8026W

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

+

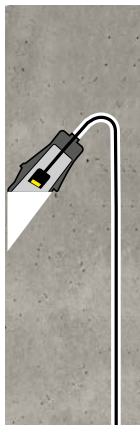
Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 1150lm  
Flux lumineux appareil 438lm  
Consommation totale 12W 230V  
Relevé théorique simulé







## Ghost Horizontal

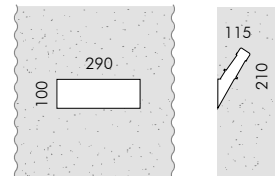
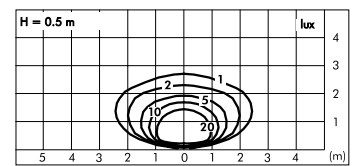


### C.8022W

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

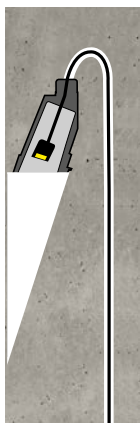
+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 880lm  
Flux lumineux appareil 286lm  
Consommation totale 10W 230V



# GHOST VERTICAL

## Ghost Vertical

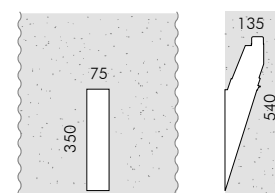
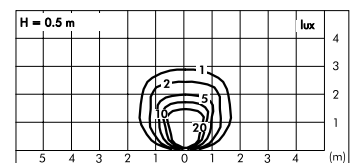


### C.8024W

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

+

Corps éclairant avec  
LED blanc **3000K** CR180 800lm  
Flux lumineux appareil 250lm  
Consommation totale 7,6W 230V





# 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