

**DIME LED** – LA LUMIÈRE AU CARRÉ.  
POUR QUE LES LED RESTENT SOUS  
VOTRE CONTRÔLE.



# LA LUMIÈRE EXACTEMENT COMME VOUS LA DÉSIREZ – **DIME LED.**

AVEC DIME LED, RÉGENT ÉCRIT UNE PAGE DANS L'HISTOIRE DE LA LUMIÈRE. LE LUMINAIRE PARVIENT À PRODUIRE **UN ÉCLAIRAGE À LA FOIS DIFFUS SUR UNE GRANDE SURFACE MAIS ÉGALEMENT CIBLÉ ET CELA À PARTIR D'UNE SEULE SOURCE LUMINEUSE.** LE RÉSULTAT : UN ÉCLAIRAGE VERTICAL PARFAIT POUR UN SENTIMENT DE BIEN-ÊTRE AMBIANT UNIQUE.

Notre objectif est de vous offrir le plus grand confort lors de la planification et de l'utilisation de la lumière. Avec Dime LED, nous avons conçu un tout nouveau luminaire. C'est le premier luminaire de Régent à exploiter pleinement le potentiel technique des LED. L'utilisation sans compromis des technologies d'avenir ne se limite pas à un nouveau design mais représente également un gain important en termes d'efficacité et de qualité de lumière.





« NOTRE ÉQUIPE A  
DÉCOUVERT LA LUMIÈRE  
AU CARRÉ. »

KORNELIUS REUTTER,  
CHEF DE PROJET DESIGN ET INNOVATION  
REGENT LIGHTING

# UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE DE LUMIÈRE PRÉSUPPOSE UNE CHOSE AVANT TOUT. **UNE IDÉE DE PREMIER ORDRE.**

LA CONCEPTION DE DIME LED PERMET DE DIFFUSER UNE TOUTE NOUVELLE LUMIÈRE DANS CHAQUE PIÈCE. CE POUR UNE BONNE RAISON : **LA QUALITÉ SUPÉRIEURE DE LA LUMIÈRE FAVORISE LE BIEN ÊTRE ET UNE PERCEPTION AGRÉABLE DE LA PIÈCE.**

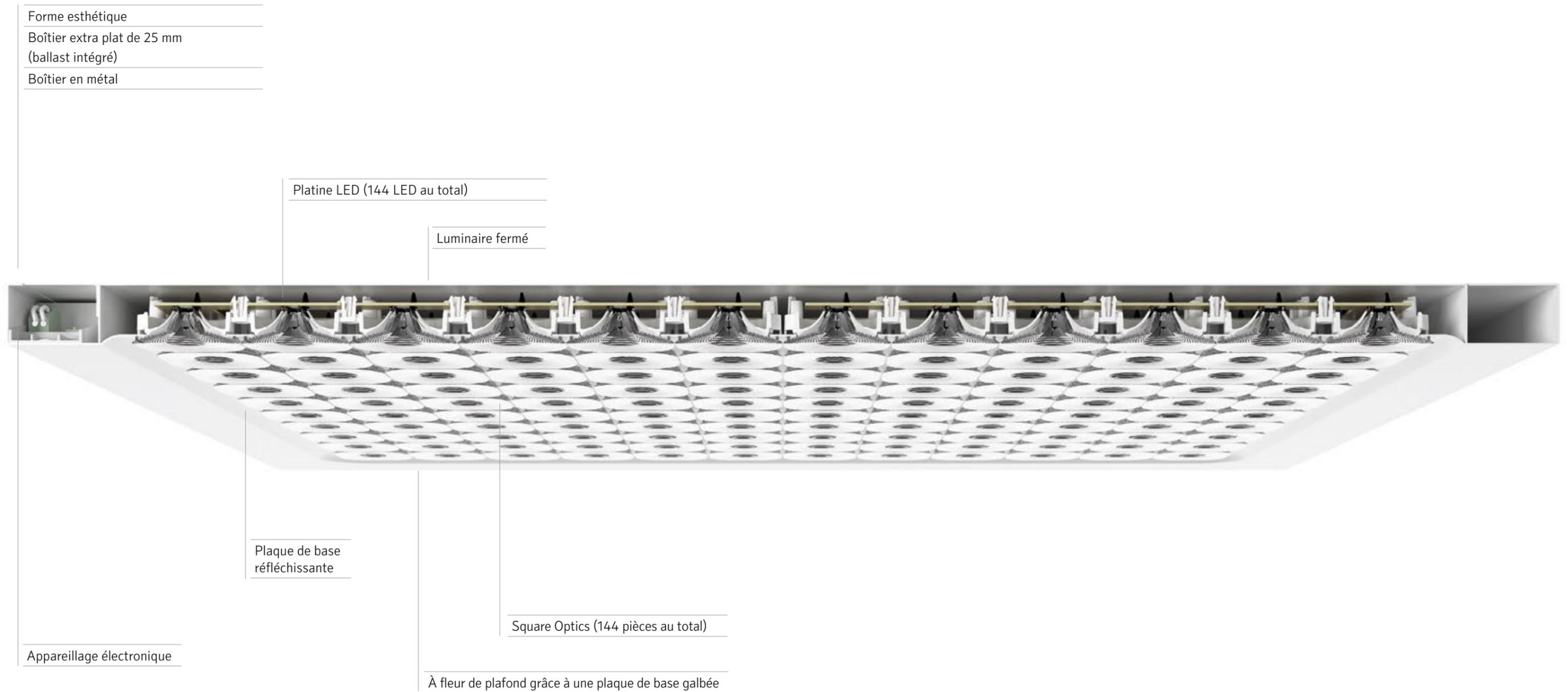


Le design de Dime LED est original, à coup sûr. La qualité de la lumière est encore plus extraordinaire. Pas d'arcs de lumière perturbants sur les murs. Pas d'ombres multiples sur les plans de travail. Pas de surfaces lumineuses qui se recoupent sur les murs. Un éclairage vertical parfait sans ombres dans toute la pièce. La réduction de la formation d'ombres n'est possible que grâce au concept innovant Square Optics\*. Que ce soit au bureau, à l'école ou dans les zones de circulation, ce concept favorise le bien-être sur le lieu de travail. La productivité et la concentration de chaque collaborateur augmentent sensiblement.

\* brevet déposé







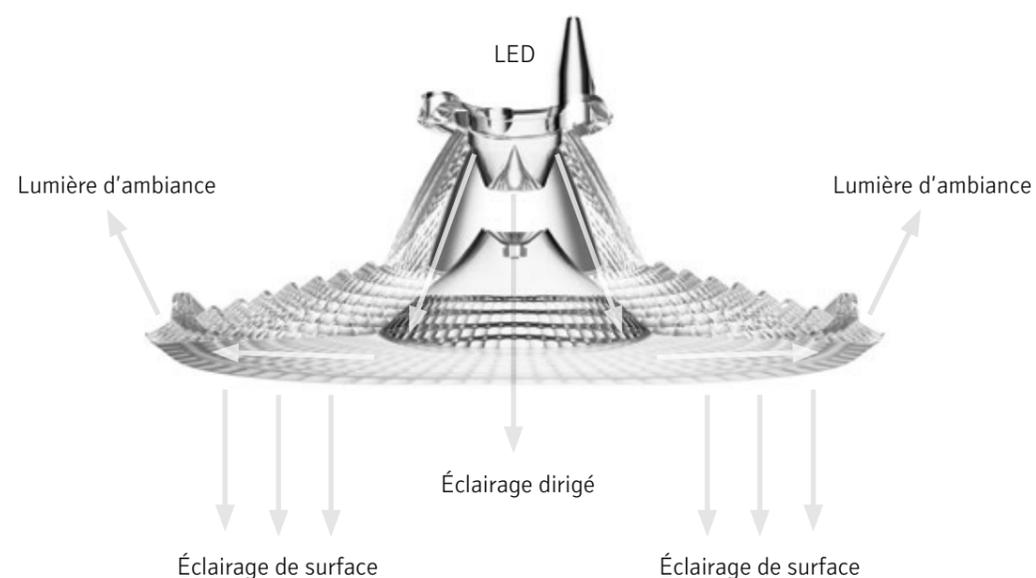
## UN LUMINAIRE À LA CONCEPTION PARFAITE. **ASSURÉMENT LED.**

Les objectifs étaient élevés. Dime LED les a tous atteints. Le concept innovant Square Optics garantit une qualité supérieure de lumière ainsi qu'un luminaire réimaginé, dans un boîtier extra-plat. Des matériaux de haute qualité comme le boîtier en métal et la finition soignée donnent au luminaire toute sa valeur. L'interaction intelligente entre le design et la technique fait de Dime LED un des plafonniers LED les plus plats et les plus efficaces sur le marché.

La conception intelligente en sandwich sur trois niveaux permet une mise en place discrète des modèles encastrés et apparents. Chaque composant a un rôle clairement défini. La plaque de base réfléchit la lumière et assure un éclairage de base agréable. L'optique assure une lumière à la fois ciblée et diffuse.

# POUR VOUS DONNER UNE NOUVELLE LUMIÈRE, NOUS AVONS DÉVELOPPÉ UNE NOUVELLE OPTIQUE : **SQUARE OPTICS**.

LE DÉVELOPPEMENT S'EST CONCENTRÉ SUR L'OPTIQUE. CE QUI À PREMIÈRE VUE RESSEMBLE À UN ÉLÉMENT DE STYLE, A UNE RAISON TECHNIQUE – **L'OPTIQUE À COLLIMATEURS CARRÉS « SQUARE OPTICS » DÉVELOPPÉE PAR NOS SOINS.**



## **SQUARE OPTICS**

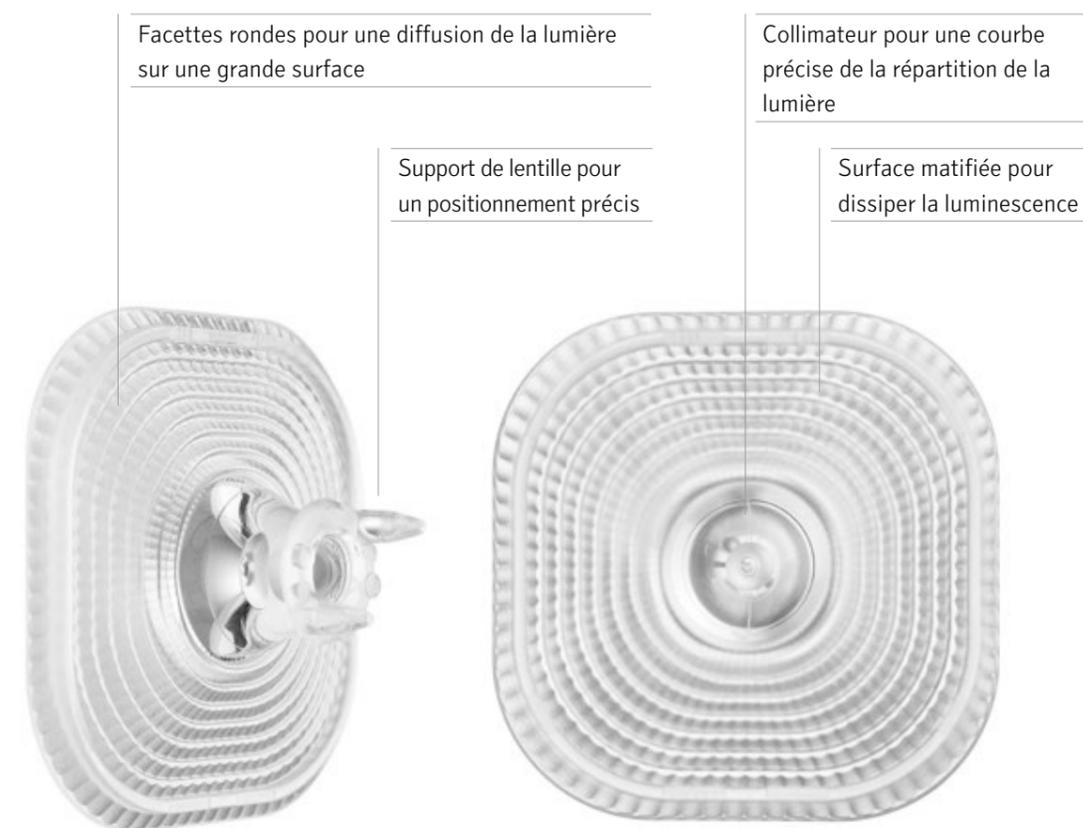
45 % d'éclairage ciblé : répartition quadratique de la lumière

50 % d'éclairage de surface : réduction de la formation d'ombres multiples et de l'intensité lumineuse

5 % d'éclairage dirigé : lumière d'ambiance

Square Optics permet pour la première fois de diriger l'éclairage précisément là où vous le souhaitez, avec très peu de perte. La lumière provenant de la source lumineuse est dirigée dans toutes les directions grâce à la structure optimisée de l'optique. La lumière à la fois diffusée sur une grande surface et dirigée. La construction garantit également un rendement lumineux maximal avec très peu de perte de lumière.

Sa forme carrée unique fournit un éclairage vertical parfait sans ombres multiples et une courbe quadratique de répartition de la lumière conforme aux normes ( $UGR < 19$ ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ). Le gain est double : d'une part la planification de l'éclairage optimise la consommation d'énergie, et d'autre part l'éclairage produit est tout à fait esthétique. Le résultat : une lumière agréable, une grande efficacité et un aspect innovant.



## **CARACTÉRISTIQUES**

Répartition quadratique de la lumière

Éclairage directionnellement neutre

Efficacité maxi 112 lm/W

$UGR < 19$ ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$

# UN LUMINAIRE. QUATRE AVANTAGES.



## BOÎTIER EXTRA-PLAT

Le design de Dime LED séduit et enthousiasme par la sobriété de sa conception, que ce soit pour les luminaires encastrés, apparents ou les suspensions. Avec un boîtier d'une hauteur de 25 mm seulement (avec ballast électronique intégré), la suspension est une des plus plates du marché. Même le modèle plafonnier avec seulement 36 mm de hauteur et un design sobre étonne toujours. Le produit est si plat que l'encastrement n'est pas vraiment nécessaire d'un point de vue esthétique. Avec le modèle encastré de Dime LED, un remplacement des luminaires est également facile.

Remplacement facile des plafonniers existants garanti pour les plafonds modulaires courants

Ballast électronique intégré

Hauteur de la suspension : 25 mm

Hauteur du modèle apparent : 36 mm

Hauteur du modèle encastré : 50 mm

## ÉCLAIRAGE CIBLÉ ET DIFFUS SUR UNE GRANDE SUPERFICIE AVEC UN SEUL LUMINAIRE

Chaque LED possède sa propre optique, ce qui garantit une orientation précise de la lumière. Square Optics créé un faisceau de lumière avec les 144 LED, d'une efficacité et d'une brillance inégalées. Le réflecteur à facettes rondes assure un éclairage diffus dans toute la pièce. Résultat : une pression lumineuse plus faible, pas d'ombres multiples sur le plan de travail et ni d'éblouissement par contraste.

Square Optics pour chaque LED

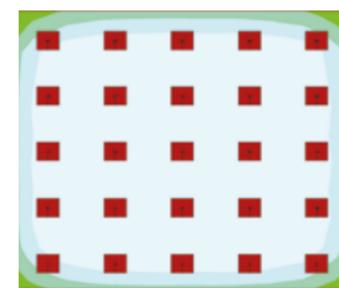
Éclairage ciblé grâce à une orientation précise de la lumière

Lumière diffuse grâce aux réflecteurs ronds

Éclairage homogène sans ombres multiples pour les bureaux en open space, bureaux, salles de réunions et zones de circulation

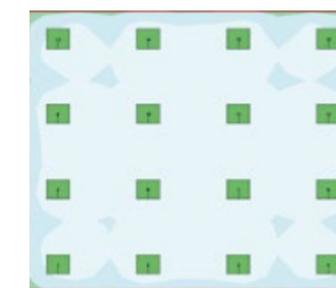
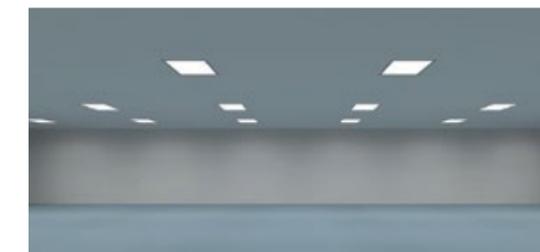
Couleur de lumière très homogène (MacAdam 2)

## Luminaire pour plafond modulaire



Niveau d'éclairage moyen sur le plan utile [lx]

## Dime LED



Niveau d'éclairage moyen sur le plan utile [lx]

## UN ÉCLAIRAGE PARFAIT FACILE À PLANIFIER

La nouvelle génération dans l'éclairage fait parler d'elle. Elle permet de réduire les recouvrements entre surfaces lumineuses, si bien que la solution d'éclairage gagne en homogénéité et en efficacité. Chaque pièce peut être parfaitement éclairée avec moins de luminaires. On utilise donc moins de luminaires, ce qui permet de réduire les coûts d'investissement et d'énergie.

Les avantages de Dime LED et sa courbe quadratique de répartition de la lumière se manifestent dès avant la mise en service. Il révolutionne la planification de l'éclairage.

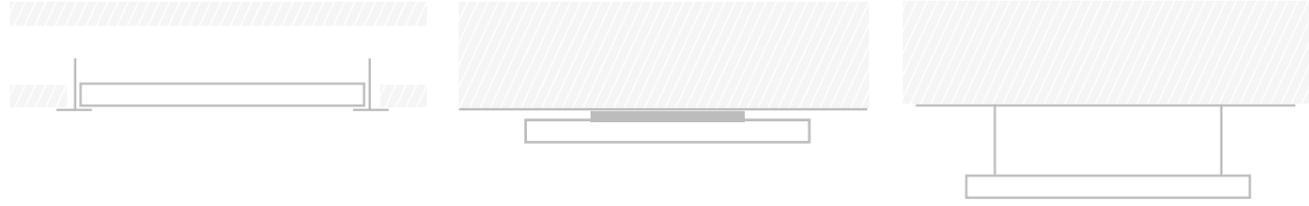
Les ombres multiples et les surfaces lumineuses qui se recourent font désormais partie du passé. Il est possible de planifier un éclairage parfaitement vertical très rapidement. Une planification efficace et ciblée de l'éclairage est garantie.

Répartition presque quadratique de la lumière grâce à Square Optics

Réduction des ombres multiples et des surfaces lumineuses qui se recourent, pour un éclairage plus efficace et plus homogène

Les coûts d'investissement et d'énergie diminuent avec le nombre de luminaires

Adapté aux bureaux UGR<19; Lmax >65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>



## APERÇU DE LA GAMME

	Plafonnier encastré L x l en mm	Plafonnier apparent L x l en mm	Suspension L x l en mm
MODULE PLAFONNIER 312	308 x 308	366 x 366	366 x 366
MODULE PLAFONNIER 600	596 x 596	–	–
MODULE PLAFONNIER 625	621 x 621	630 x 630	630 x 630
MODULE PLAFONNIER 1250	1246 x 308	1158 x 366	1158 x 366
HAUTEUR EN MM	25 + 30 mm appareillage électronique	36	25

### SPÉCIFICATIONS

Plafonnier LED encastré ou apparent ou suspension modulaire extra-plate jusqu'à 25 mm (avec l'appareillage électronique)  
Lumière directe, refroidissement passif  
Lumière à la fois diffuse et dirigée grâce à 144 Square Optics  
Éclairage vertical parfait avec courbe quadratique de répartition de la lumière  
Aucune formation d'ombres multiples  
Très haute efficacité lumineuse, 112 lm/W maxi

Adapté aux bureaux avec UGR<19; Lmax >65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>,  
500 lux conformément à la norme (EN 12464-1) avec moins de 6 W  
Puissance totale de 34 W ou 43 W  
Flux lumineux du luminaire de 3800 ou 4600 lm  
Rendu des couleurs Ra > 80, Température de couleur 4000 K ou 3000 K  
Tolérance de couleur MacAdam 2  
Durée de vie L80 (B10) 50'000 h

Boîtier du luminaire en métal de haute qualité, blanc, thermolaqué, sans vis visibles  
Ballast électronique intégré  
Adapté pour un éclairage de secours (courant CC)  
Platines LED exemptes d'halogènes  
Câblage intérieur du luminaire exempt d'halogène  
Protégé des salissures, facile à nettoyer  
Classe de protection I, IP 40





# FAIRE CONFIANCE, C'EST BIEN. **COMPARER, C'EST MIEUX.**

LA PLUPART DES LUMINAIRES LED N'EXPLOITENT PAS TOTALEMENT LE POTENTIEL DE CETTE NOUVELLE TECHNOLOGIE. IL S'AGIT GÉNÉRALEMENT DE DIODES LED UTILISÉES AVEC UN DISPOSITIF CONÇU POUR DES AMPOULES TRADITIONNELLES. **DIME LED EST EN REVANCHE UN PLAFONNIER SPÉCIFIQUEMENT CONÇU POUR UN FONCTIONNEMENT AVEC DES LED.** C'EST LA RAISON POUR LAQUELLE IL SE DISTINGUE CLAIREMENT DES PLAFONNIERS TRADITIONNELS.

**LUMINAIRE PLAFOND MODULAIRE T5**



**LUMINAIRE PLAFOND MODULAIRE LED**



**DIME LED**

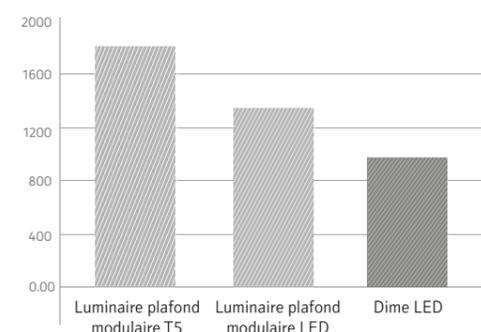


## COMPARATIF D'EFFICACITÉ

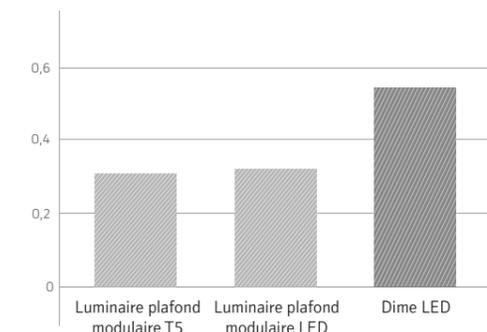
Projet	Bureau en open space
Dimensions	20 x 10 x 2,7 m
Facteur de réflexion	0.7/0.5/0.3

	Luminaire plafond modulaire T5	Luminaire plafond modulaire LED	Dime LED
Flux lumineux du luminaire [lm]	3984	4150	4600
Puissance de raccordement par luminaire [W]	60	47	43
Nombre de LED			144
Rendement lumineux [lm/W]	66	88	<b>107</b>
Nombre de luminaires	30	28	<b>24</b>
Puissance de raccordement totale [W]	1800	1316	<b>1032</b>
Évaluation de l'éblouissement UGR	< 19	< 19	< 19
Intensité lumineuse moyenne Em [lux]	521	497	505
Homogénéité E <sub>min</sub> /E <sub>moyen</sub>	0,67	0,67	0,64
Intensité lumineuse moyenne mur Em [lux]	203	198	185
Homogénéité mur Uo	0,31	0,32	<b>0,54</b>

**20%**  
de luminaires  
en moins



PUISANCE DE RACCORDEMENT TOTALE [W]



RÉGULARITÉ MUR [Uo]

Dime LED produit un éclairage parfaitement régulier et vertical des murs, ce avec un nombre de luminaires réduit et une faible consommation. Un éclairage régulier sans ombres multiples crée une ambiance optimale.

De nombreux avantages ne se mesurent pas en chiffres, mais se voient objectivement. L'éclairage vertical parfait de Dime LED augmente le bien-être et ainsi la productivité des collaborateurs de manière plus prononcée que les luminaires sans courbe quadratique de répartition de la lumière.

Les murs et plafonds clairs génèrent une ambiance positive, ce qui se manifeste dans la conformité de Dime LED à la norme EN12464.

# UNE LUMIÈRE IMPRESSIONNANTE. INTÉGRÉE D'UNE MANIÈRE ÉTONNAM- MENT SIMPLE.

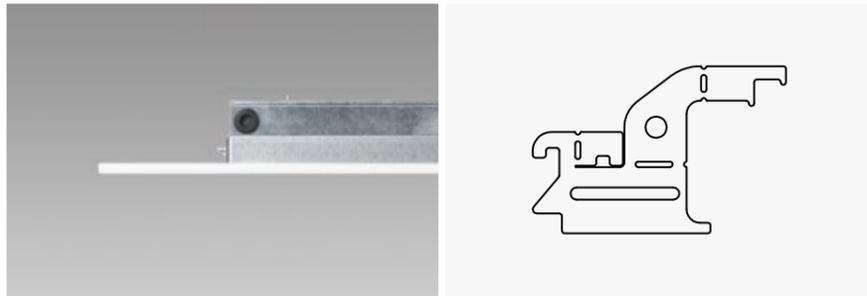
QUE CE SOIT LES LUMINAIRES ENCASTRÉ, APPARENTS OU LES SUSPENSIONS, **DIME LED S'INTÈGRE PARFAITEMENT DANS L'ARCHITECTURE EN QUELQUES MANIPULATIONS.** UN CABLÂGE SIMPLIFIÉ EST RENDU POSSIBLE GRÂCE A LA COMPATIBILITÉ AVEC LINECT®

## PLAFONNIER ENCASTRÉ

Dime LED peut être posée dans les plafonds à structure visible classiques.

Un set supplémentaire permet de l'installer dans les plafonds à structure cachée.

Intégration à d'autres systèmes sur demande.



Type de plafond possible (prendre en compte le détail de la plaque)



## PLAFONNIER

Le montage au plafond s'effectue en quelques étapes:

Fixer la plaque de montage, suspendre (position d'attente), câbler, fixer le luminaire à la plaque de montage (dispositif à clips)



## INFORMATIONS TECHNIQUES.

### TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR PLANIFIER, METTRE EN OEUVRE, ET GARANTIR VOTRE SUCCÈS.

## TEXTE D'APPEL D'OFFRE DIME PLAFONNIER ENCASTRÉ, PLAFONNIER ET SUSPENSION AVEC LED

Plafonnier encastré, plafonnier ou suspension LED ultraplats Dime adaptés aux espaces de bureaux avec technologie de lentille Square Optics\* affleurante individuelle par LED, jusqu'à 43 W réglable avec DALI (efficacité lumineuse : 112 lm/W), permet un éclairage de 500 lx avec moins de 5 W/m<sup>2</sup> (consommation énergétique ultrabasse).

Diffusion de la lumière Square Optics qui offre (plan  $\gamma$ ) une courbe photométrique précise avec non seulement une composante orientée pour respecter les exigences en matière de réduction de l'éblouissement ( $UGR < 19$ ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), mais aussi une composante diffuse grâce à une matrice de lentilles, matérialisant une surface visible, ainsi qu'un éclairage continu et sans ombre des parois verticales de la pièce de l'arête murale inférieure jusqu'à l'arête murale supérieure (éviter « l'effet de grotte ») avec une uniformité de valeur  $E_{min}/E_{moyen}$  allant jusqu'à 0,6 avec une répartition de la luminance verticale équilibrée. De plus, en raison de la courbe photométrique carrée (plan  $\gamma$ ) un élargissement des entraxes allant jusqu'à 3 m x 3,6 m des luminaires garantie une économie de luminaires et ce avec une uniformité  $E_{min}/E_{moyen}$  de  $> 0,6$ .

Jusqu'à 144 points lumineux LED pour éviter la création d'ombres multiples sur le plan de travail, et pour l'éclairage équilibré cylindrique du visage de l'utilisateur. Tolérance de couleur MacAdam 2, assure une grande homogénéité visuelle entre deux optiques et deux luminaires. Design produit innovant avec hauteur de boîtier ultraplats (jusqu'à 25 mm, appareillage électronique intégré) et arêtes arrondies. Boîtier en métal blanc, peint par pulvérisation, d'un seul tenant, ultra robuste, sans vis apparentes, la plaque de montage avec position d'attente autorise un montage simple et rapide. Flux lumineux du luminaire : jusqu'à 4600 lm avec  $UGR < 19$  ; température de couleur : 4000 K ou 3000 K, rendu de couleurs CRI  $> 80$ , très grande durée de vie des LED (L80 (B10) 50'000 h), grande fiabilité et frais d'entretien minimes. Square Optics en PMMA de haute qualité, très stable à la lumière, platine sans halogène et câblage interne également sans halogène, compatible Linect®, compatible à l'éclairage, d'urgence (DC), format carré ou rectangulaire ; poids : selon la version.

\* brevet déposé



### PLAFONNIER ENCASTRÉ DIME LED

Plafonnier encastré LED Dime adapté aux espaces de bureaux avec technologie de lentilles Square Optics, jusqu'à 43 W réglable avec DALI (efficacité lumineuse : 112 lm/W)

Orientation de lumière Square Optics qui offre (sur  $\gamma$ -niveau) une courbe photométrique quadratique avec non seulement des composants orientés pour respecter les exigences en matière de réduction de l'éblouissement ( $UGR < 19$  ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), mais aussi avec des composants de diffusion pour un éclaircissement continu et sans ombre des parois verticales de la pièce pour une répartition équilibrée de la densité de la luminosité verticale (éviter l'« effet de grotte»), et permettant en outre un élargissement des espaces entre luminaires source d'économie de luminaires pour un éclairage horizontal continu (conforme à la norme)

Jusqu'à 144 points lumineux LED pour éviter la création d'ombres multiples sur le plan de travail

Design produit innovant avec hauteur de boîtier ultraplate (25 mm + 37 mm, appareillage électronique intégré)

Boîtier en métal blanc, peint par pulvérisation, fabrication ultra robuste

Pas de têtes de vis visibles

Luminaires encastrés

Flux lumineux du luminaire maximal 4600 lm

Température de couleur 4000 K ou 3000 K

Rendu de couleurs CRI > 80

Tolérance de couleur MacAdam 2

Très grande durée de vie des LED (L80 (B10) 50'000 h)

Square Optics en PMMA de haute qualité, très stable à la lumière

Platine et câblage interne sans halogène

Compatible Linect®

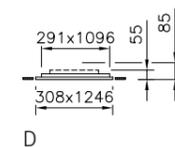
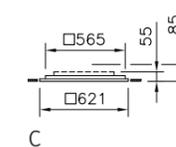
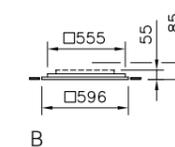
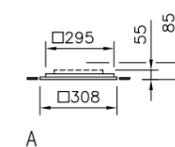
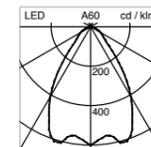
Adapté pour éclairages de secours (adapté DC)

Format carré ou rectangulaire

Modules de plafond 600 ou 625

Poids: selon la version

Set de montage en option pour encastrement dans les systèmes de plafonds cachés et autres systèmes de plafonds conventionnels



Puissance du système	Flux lumineux	Température de couleur	UGR	Dimensions L x l en mm	Dessin technique	Version	Référence
12 W	1250 lm	4000 K	<19	308 mm x 308 mm	A	ON/OFF	40E2204JAW
18 W	1800 lm	4000 K	<22	308 mm x 308 mm	A	ON/OFF	40E2205JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	596 mm x 596 mm	B	ON/OFF	40E3303JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	596 mm x 596 mm	B	ON/OFF	40E3304JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	621 mm x 621 mm	C	ON/OFF	40E4403JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	621 mm x 621 mm	C	ON/OFF	40E4404JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	1246 mm x 308 mm	D	ON/OFF	40E2703JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	1246 mm x 308 mm	D	ON/OFF	40E2704JAW

#### Accessoires

Set angulaire Dime LED pour faux-plafonds avec système porteur caché conventionnel	40WINSET.01
--	-------------

Tous les modèles sont disponibles avec DALI (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...JC»)

Tous les modèles sont disponibles en 3000 K (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...DA»)

Tous les modèles sont disponibles avec élément de secours (1 heure), 3 heures sur demande



### PLAFONNIER DIME LED

Ultraplate (25 mm bord visible, appareillage électronique intégré, hauteur totale 36 mm), plafonnier LED Dime adapté aux espaces de bureaux avec technologie de lentilles Square Optics jusqu'à 43 W variable et pilotable avec DALI (efficacité lumineuse : 112 lm/W)

Orientation de lumière Square Optics qui offre (sur  $\gamma$ -niveau) une courbe photométrique quadratique avec non seulement des composants orientés pour respecter les exigences en matière de réduction de l'éblouissement ( $UGR < 19$  ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), mais aussi avec des composants de diffusion pour un éclaircissement continu et sans ombre des parois verticales de la pièce pour une répartition équilibrée de la densité de la luminosité verticale (éviter l'« effet de grotte ») et permettant en outre un élargissement des espaces entre luminaires source d'économie de luminaires pour un éclairage horizontal continu (conforme à la norme)

Jusqu'à 144 points lumineux LED pour éviter la création d'ombres multiples sur le plan de travail

Design produit innovant avec hauteur de boîtier ultraplate de 36 mm

Appareillage électronique intégré (25 mm bord visible)

Boîtier en métal blanc, peint par pulvérisation, d'un seul tenant fabrication ultra robuste

Pas de têtes de vis visibles

La plaque de montage avec réservations autorise un montage simple et rapide

Flux lumineux du luminaire maximal 4600 lm

Température de couleur 4000 K ou 3000 K

Rendu de couleurs CRI > 80

Tolérance de couleur MacAdam 2

Très grande durée de vie des LED (L80 (B10) 50'000 h)

Square Optics en PMMA de haute qualité, très stable à la lumière

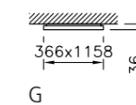
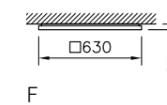
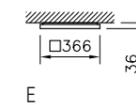
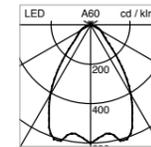
Platine et câblage interne sans halogène

Compatible Linect®

Adapté pour éclairages de secours (adapté DC)

Format carré ou rectangulaire

Poids: selon la version



Puissance du système	Flux lumineux	Température de couleur	UGR	Dimensions L x l en mm	Dessin technique	Version	Référence
12 W	1250 lm	4000 K	<19	366 mm x 366 mm	E	ON/OFF	40A2204JAW
18 W	1800 lm	4000 K	<22	366 mm x 366 mm	E	ON/OFF	40A2205JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	630 mm x 630 mm	F	ON/OFF	40A4403JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	630 mm x 630 mm	F	ON/OFF	40A4404JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	1158 mm x 366 mm	G	ON/OFF	40A2703JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	1158 mm x 366 mm	G	ON/OFF	40A2704JAW

Tous les modèles sont disponibles avec DALI (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...JC»)

Tous les modèles sont disponibles en 3000 K (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...DA»)

Tous les modèles sont disponibles avec élément de secours (1 heure), 3 heures sur demande



### SUSPENSION DIME LED

Suspension LED ultraplat adapté aux espaces de bureaux (hauteur totale de 25 mm, appareillage électronique intégré) Dime LED avec technologie de lentille Square Optics jusqu'à 43 W variable et pilotable avec DALI (efficacité lumineuse : 112 lm/W)

Orientation de lumière Square Optics qui offre (sur  $\gamma$ -niveau) une courbe photométrique quadratique avec non seulement des composants orientés pour respecter les exigences en matière de réduction de l'éblouissement ( $UGR < 19$  ;  $L_{max} > 65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ ), mais aussi avec des composants de diffusion pour un éclaircissement continu et sans ombre des parois verticales de la pièce pour une répartition équilibrée de la densité de la luminosité verticale (éviter l'« effet de grotte »), et permettant en outre un élargissement des espaces entre luminaires source d'économie de luminaires pour un éclairage horizontal continue (conforme à la norme)

Jusqu'à 144 points lumineux LED pour éviter la création d'ombres multiples sur le plan de travail

Design produit innovant avec hauteur de boîtier ultraplate de 25 mm, appareillage électronique intégré

Boîtier en métal blanc, peint par pulvérisation, d'un seul tenant fabrication ultra robuste

Pas de têtes de vis visibles

Flux lumineux du luminaire maximal 4600 lm

Température de couleur 4000 K ou 3000 K

Rendu de couleurs CRI > 80

Tolérance de couleur MacAdam 2

Très grande durée de vie des LED (L80 (B10) 50'000 h)

Square Optics en PMMA de haute qualité, très stable à la lumière

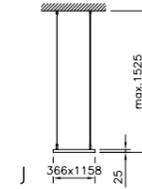
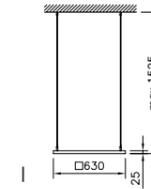
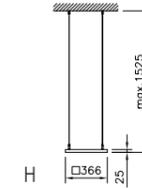
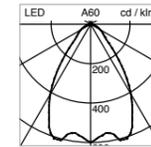
Platine et câblage interne sans halogène

Compatible Linect®

Adapté pour éclairages de secours (adapté DC)

Format carré ou rectangulaire

Poids: selon la version



Puissance du système	Flux lumineux	Température de couleur	UGR	Dimensions L x l en mm	Dessin technique	Version	Référence
12 W	1250 lm	4000 K	<19	366 mm x 366 mm	H	ON/OFF	40P2204JAW
18 W	1800 lm	4000 K	<22	366 mm x 366 mm	H	ON/OFF	40P2205JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	630 mm x 630 mm	I	ON/OFF	40P4403JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	630 mm x 630 mm	I	ON/OFF	40P4404JAW
34 W	3800 lm	4000 K	<19	1158 mm x 366 mm	J	ON/OFF	40P2703JAW
43 W	4600 lm	4000 K	<19	1158 mm x 366 mm	J	ON/OFF	40P2704JAW

Tous les modèles sont disponibles avec DALI (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...JC»)

Tous les modèles sont disponibles en 3000 K (remplacer fin du numéro de référence «...JA» par «...DA»)

Tous les modèles sont disponibles avec élément de secours (1 heure), 3 heures sur demande



# Contact

**Hauptsitz Schweiz** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, Postfach 139, CH-4018 Basel, Tel. +41 61 335 51 11, Fax +41 61 335 52 01, info.bs@regent.ch **Bern** Regent Beleuchtungskörper AG, Jupiterstrasse 15, Postfach 170, CH-3000 Bern 15, Tel. +41 31 940 10 10, Fax +41 31 940 10 11, info.be@regent.ch **Genève** Régent Appareils d'éclairage SA, Rue de Saint-Jean 30, CH-1203 Genève, Tél. +41 22 340 34 00, Fax +41 22 340 38 82, info.ge@regent.ch **Lausanne** Régent Appareils d'éclairage SA, Chemin du Rionzi 60, Case postale 432, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, Tél. +41 21 642 02 02, Fax +41 21 648 21 19, info.ls@regent.ch **Lugano** Regent Illuminazione SA, Via al Mulino 22, CH-6814 Cadempino, Tel. +41 91 966 77 33, Fax +41 91 967 11 01, info.ti@regent.ch **Zürich** Regent Beleuchtungskörper AG, Luggwegstrasse 9, CH-8048 Zürich, Tel. +41 44 497 31 11, Fax +41 44 497 31 61, info.zh@regent.ch **Head Office International** Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, P.O. Box 139, CH-4018 Basel Switzerland, Tel. +41 61 335 54 82, Fax +41 61 335 55 96, export.bs@regent.ch **Deutschland** Regent Licht GmbH, Plange Mühle 1, D-40221 Düsseldorf, Tel. +49 211 598 972 10, Fax +49 211 598 972 59, info@regent-licht.de **France** Régent Appareils d'éclairage SA, Siège social 10, place Charles Béraudier, Immeuble l'Orient, F-69428 Lyon Cedex 03, Régent Appareils d'éclairage SA, Siège commercial, Dornacherstrasse 390, Case postale 139, CH-4018 Bâle Suisse, Tél. +41 61 335 54 83, Fax +41 61 335 55 96, info.fr@regent.ch **Israel** Regent Lighting Marketing Ltd., 4, Moshe Sharet St., IL-75704 Rishon Letzion, Phone +972 3 962 29 70, Fax +972 3 962 29 98, service@regentlighting.co.il **Italia** Regent Illuminazione s.r.l., Sede legale, Via Vittor Pisani 16, I-20124 Milano, Tel. +39 02 667 183 78, Fax +39 02 673 861 09, info.it@regent.ch **Österreich** Regent Licht GmbH, Karl-Farkas-Gasse 22, A-1030 Wien, Tel. +43 1 879 12 10, Fax +43 1 879 12 09, info@regent-licht.at **India** Regent Lighting Asia Private Limited, A-19, Ground Floor, Sector-64, Noida - 201301, Uttar Pradesh, India, Phone +91 120 404 4600 (North India), +91 120 473 3028/+91 120 473 3030 (South & West India) info@regent-lighting.in

[www.regent.ch](http://www.regent.ch)



80.089.FR