



SlimBlend Rectangulaire - Hautes performances, commande avancée

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Les éclairages conformes aux normes des bureaux et capables d'offrir une bonne qualité de lumière font l'objet d'une forte demande. On observe également un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. Les « surfaces de lumière » connaissent donc un succès grandissant. Parallèlement à ces besoins, la demande de réduction des coûts énergétiques et de la maintenance est également présente. SlimBlend répond à ces exigences, et va encore plus loin. SlimBlend offre non seulement un éclairage agréable, sans éblouissement, avec un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, mais aussi un mélange de lumière unique. La lumière « emprisonnée » sous le cache est utilisée pour créer une lueur subtile et une transition graduelle avec les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et de fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT pour collecter les données d'utilisation et réduire les coûts énergétiques, tout en améliorant le confort des employés. Son design élancé permet d'installer facilement des équipements techniques dans le plénum. Les différentes possibilités de montage permettent d'installer cette gamme d'éclairage sur plusieurs types de plafonds. SlimBlend est disponible en version carrée ou rectangulaire, ainsi qu'en montage encastré, en surface ou suspendu. L'équilibre entre le coût initial et le ROI est avantageux, ce qui fait de SlimBlend un choix idéal pour une lumière d'excellente qualité et un retour sur investissement rapide pour les bureaux.

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Avantages

- Association unique de l'élégance et des performances
- Contribue à l'épure architectural du plafond
- Le détecteur intégré permet d'être paré pour les systèmes d'éclairage connecté
- Coûts et temps d'installation réduits

Fonctions

- Efficacité inégalée, prenant en charge la conception de bâtiments écologiques
- Bon équilibre entre coût initial et retour sur investissement (ROI), amortissement en 3 ans
- Détecteur intégré pour les systèmes d'éclairage (connecté) permettant des économies d'énergie supplémentaires et la collecte de données
- La lumière se diffuse vers les bords du luminaire pour se fondre dans l'architecture du plafond
- Éclairage confortable et sans éblouissement, conforme aux normes des bureaux, avec optiques à microlentilles

Application

- Bureaux
- SOINS DE SANTÉ
- Établissements scolaires

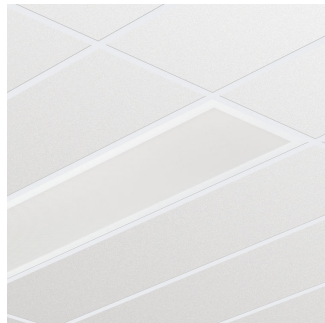
Descriptions

Type	RC400B (taille du module versions 600x600mm) RC402B (taille du module versions 625x625mm)
Type de plafond	Faux plafond à découpe
Grille de plafond	Longueur du module: 300mm Longueur du module: 312,5mm
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Puissance système (+/-10%)	25 à 40W (selon le type)
Angle du faisceau	92°
Flux système	2800lumens 3600lumens 4200lumens
Température de couleur	3000K et 4000K
Indice de rendu des couleurs	>80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 50000h	L80
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne 50000h	5%
Performance Température AmbianteTq	+25°C

Plages de température de fonctionnement	+10 à +40°C
Driver	Intégré
Alimentation électrique/données	PSU PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Gradation	Dali, PoE
Matériau	Boîtier: acier galvanisé et plastique Optiques: optique à microlentilles (MLO)
Couleur	White
Fermeture	Optique à microlentilles (MLO)
Connexion	PIP ou W
Maintenance	Module optique scellé à vie, ne nécessitant pas de nettoyage interne
Installation	Individuellement; insertion dans les grilles de plafonds apparents ou avec supports de plafond dans les grilles de plafonds cachés ou plafonds en plâtre
Câblage traversant possible	Oui (selon le type)
Accessoires	Kits de montage caché, plâtre, suspendu et en surface

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Versions



SlimBlend recessed mod. 600

Détails sur le produit



SlimBlend_RR-
RC400B-3COM_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend_RR-
RC400B-3Com_DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Détails sur le produit



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-7DPP.tif

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
------------------	-----------

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Type d'optique	Non
Code de la famille de produits	RC400B

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température Indice de rendu des couleurs	80
Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Matériaux et finitions

Couleur	Blanc
---------	-------

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Classe de sécurité II
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	Classe de sécurité I
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	Classe de sécurité I

Performances Initiales (Conforme IEC)

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	107 lm/W	33.5 W
17470500	RC400B LED36S/830	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	97 lm/W	37 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	Puissance initiale absorbée
	PSD W30L120 VPC ACL PI				
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	32.5 W

