



# SlimBlend Rectangulaire - Hautes performances, commande avancée

## SlimBlend Rectangulaire, encastré

On constate une forte demande en éclairage conforme aux normes des bureaux offrant une lumière de bonne qualité. On observe aussi un besoin croissant d'effets propices au bien-être, par exemple, un éclairage diffus ou qui se fond en douceur dans l'architecture du plafond. C'est pourquoi les solutions de « surface d'éclairage » connaissent de plus en plus de succès. Parallèlement à ces besoins, il est également impératif de réduire les coûts d'énergie et de maintenance. SlimBlend répond à ces exigences et plus encore. Il offre un éclairage confortable sans éblouissement, un effet de lumière diffuse et une esthétique épurée grâce à ses options de commande intégrées, tout en créant un mélange de lumière spécial. Il utilise la lumière « emprisonnée » sous le cache pour créer une lueur subtile et une douce transition vers les bords afin de diminuer la perception de la luminosité et fondre la lumière dans le plafond. SlimBlend peut également s'intégrer à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT, afin de collecter les données d'utilisation et réduire les coûts d'énergie, tout en améliorant le confort des employés. Sa conception élancée permet aussi d'installer facilement les équipements techniques dans le plénum. Grâce à la variété des solutions de montage, divers types de plafond peuvent bénéficier de cette gamme d'éclairage. SlimBlend est disponible en modèles de forme carrée, rectangulaire ou ronde et peut être encastré, monté en surface, suspendu ou monté au mur. Il offre un bon équilibre entre coût initial et ROI, ce qui en fait un choix parfait pour fournir 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

<b>Type</b>	RC400B (taille du module versions 600x600mm) RC402B (taille du module versions 625x625mm)
<b>Type de plafond</b>	Faux plafond à découpe
<b>Grille de plafond</b>	Longueur du module: 300mm Longueur du module: 312,5mm
<b>Source lumineuse</b>	Module LED non remplaçable
<b>Puissance système (+/-10%)</b>	25 à 40W (selon le type)
<b>Angle du faisceau</b>	92°
<b>Flux système</b>	2800lumens 3600lumens 4200lumens
<b>Température de couleur</b>	3000K et 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Durée de vie L70B50</b>	70,000
<b>Durée de vie L80B50</b>	50,000
<b>Durée de vie L90B50</b>	25,000
<b>Température ambiante moyenne</b>	+25°C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	+10 à +40°C

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

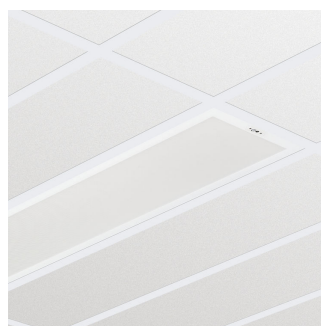


SlimBlend\_RR-RC400B-3DPP.tif

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

Niveau de gradation maximum 1%

### 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

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

### Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Plage de températures ambiantes
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	+10 à +40 °C
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	+10 à +40 °C
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	+10 à +40 °C

## Caractéristiques générales

## SlimBlend Rectangulaire, encastré

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière		Classe de Marquage CE	Classe de protection CEI
17469900	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	120 °		Marquage CE II	Classe de sécurité
17470500	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC ACL PI	120 °		Marquage CE I	Classe de sécurité
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	-	-	-	Classe de sécurité I

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière		Classe de Marquage CE	Classe de protection CEI
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	120 °		Marquage CE I	Classe de sécurité

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à O 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 PSD W30L120 VPC ACL PI	(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 O h du	
				luminaire LED	Puissance initiale absorbée
40106100	RC400B LED36S/830 PSD W60L60 VPC SWZ PIP	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	36 W
40107800	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC SWZ PI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	100 lm/W	32.5 W

