



# 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

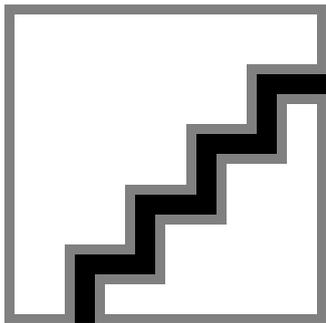
- Bureaux
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires

### Versions



SlimBlend RR-RC400B

### Schéma dimensionnel



## SlimBlend Rectangulaire, encastré

### Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Type d'optique	-
Code de la famille de produits	RC400B

### Caractéristiques électriques

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

### Températures

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20/40

### Performances initiales (conforme IEC)

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

### Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

### Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	Classe de sécurité II
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	Classe de sécurité II
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Classe de sécurité I
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Classe de sécurité I

### Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	4000 K
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	4000 K
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3000 K

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	4000 K

## SlimBlend Rectangulaire, encastré

