



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

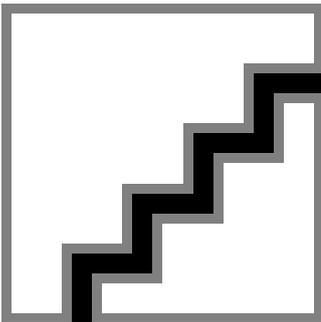
Fonctions

- 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

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
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Classe de sécurité II
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Classe de sécurité II
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Classe de sécurité II
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Classe de sécurité III
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	Classe de sécurité II
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	Classe de sécurité I
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Classe de sécurité II
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Classe de sécurité II
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	Classe de sécurité II
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe de sécurité II
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	Classe de sécurité II
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	Classe de sécurité III
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Classe de sécurité II
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Classe de sécurité I
98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Classe de sécurité I
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPC	Classe de sécurité I
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPC	Classe de sécurité I
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Classe de sécurité I
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Classe de sécurité I

Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	3000 K
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	4000 K
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	3000 K
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	4000 K
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	4000 K
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	4000 K
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	4000 K
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	4000 K
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	4000 K
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	4000 K
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K
98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPC	3000 K
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPC	4000 K
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	4000 K
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	3000 K

SlimBlend Rectangulaire, encastré

