SlimBlend Carré – Hautes performances, commande avancée

SlimBlend Carré, 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.

Avantages

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

Les données sont sujettes à changement

SlimBlend Carré, encastré

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

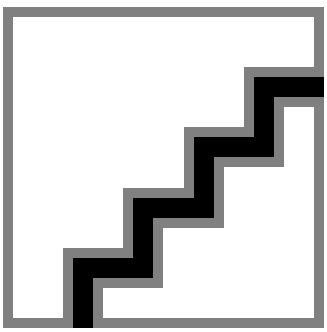
- Bureaux
- Soins de santé
- Établissements scolaires

Versions

SlimBlend SR-RC400B CPC T

SlimBlend SR-RC400B PCV

Schéma dimensionnel



SlimBlend Carré, encastré

Caractéristiques générales

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Marquage CE	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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	RC402B

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

Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale
98195200	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 CPC PIP	4000 K
98210200	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 CPC PIP	4000 K
98178500	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98182200	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 PCV PIP	3000 K
98196900	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98205800	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 PCV PIP	3000 K
98212600	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 PCV PIP	4000 K
98179200	RC402B LED28S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K
98183900	RC402B LED36S/830 PSD W62L62 VPC PIP	3000 K
98199000	RC402B LED36S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K
98206500	RC402B LED42S/830 PSD W62L62 VPC PIP	3000 K
98213300	RC402B LED42S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4000 K

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.