



SlimBlend Rectangulaire, suspendu

SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT

SlimBlend suspended mod. 600, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir et soulagement de traction

Les propriétaires et locataires de bâtiments recherchent non seulement un éclairage conforme aux normes des bureaux et une qualité de lumière satisfaisante, mais aussi des coûts énergétiques et de maintenance réduits. Les « surfaces de lumière » connaissent donc un succès grandissant, car elles diffusent une lumière agréable sans éblouissement et offrent une grande flexibilité ainsi qu'une esthétique épurée. SlimBlend répond à toutes ces exigences, et va encore plus loin. 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, contribuant ainsi à un environnement de travail encore plus confortable. SlimBlend peut également être intégré à un système d'éclairage connecté et à l'infrastructure IT pour collecter les données d'utilisation et réduire davantage les coûts énergétiques. Son design élancé permet d'installer facilement des équipements techniques dans le plénum. Les nombreuses options de montage permettent d'installer SlimBlend dans tous les types de bâtiments. Ces luminaires haut de gamme sont disponibles en version carrée ou rectangulaire et peuvent être encastrés, montés en surface ou suspendus. L'équilibre entre le coût initial et le ROI est avantageux, pour que chacun puisse profiter d'une lumière de haute qualité associée à un design unique.

Données du produit

SlimBlend Rectangulaire, suspendu

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	SP400P [SlimBlend suspended mod. 600]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	16

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	49 A
Durée courant d'appel	0,154 ms
Consommation électrique	45,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Câble 1,7 m sans prise 5 pôles blanc
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	17

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier inoxydable
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1 200 mm
Largeur totale	300 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 300 x 1200 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT
Nom de produit complet	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT
Code EOC	871869917749200
Code de commande	17749200
Code 12NC	910500465003

SlimBlend Rectangulaire, suspendu

Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699177492
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte 8718699177492

Schéma dimensionnel

