



# SlimBlend Rectangulaire, suspendu

## SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT

SlimBlend suspended mod. 600 - 840 blanc neutre -  
Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir et  
soulagement de traction

Office norm-compliant lighting with good quality of light is in demand. Moreover, there is also an increasing need for comfort-enhancing effects such as diffused lighting and lighting smoothly blending into the ceiling architecture. That's why 'surface of light' solutions are becoming more and more popular. But parallel to these needs, are the demands to reduce energy and maintenance costs. SlimBlend answers all these needs and more. Not only does it provide glare-free comfort with a diffuse effect and clutter-free aesthetics thanks to integrated control options, it also creates a special blending of light. It uses the 'trapped' light under the masking to create a subtle glow, with a soft transition to the edge, lowering the brightness perception and blending the light into the ceiling. SlimBlend can also be part of a connected lighting system and integrated into the IT infrastructure enabling data on usage to be collected to help reduce energy costs and enhance employee comfort further. Also, thanks to the slim design, it enables technical equipment to be more easily installed in the plenum. Moreover, thanks to the variety of ways of mounting, various ceiling types can take advantage of this luminaire family. SlimBlend comes in square, rectangular and round shapes, and can be either recessed, surface-mounted, suspended or wall mounted. It offers a good balance between initial cost and ROI, making it the ideal choice for delivering excellent quality of light and a fast Return on Investment for offices.

### Données du produit

## SlimBlend Rectangulaire, suspendu

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Faisceau du luminaire	120°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	câble nu 1.7 m, 5 bornes blanc
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	17
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	SP400P [ SlimBlend suspended mod. 600]
Score taux d'éblouissement CEN	16

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	49 A
Temps du courant d'appel	0,154 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Acier inoxydable
Matériaux de réflecteur	-

Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1200 mm
Largeur totale	300 mm
Hauteur totale	52 mm
Commande	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 300 x 1200 mm (2 x 11.8 x 47.2 in)

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	110 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	45.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

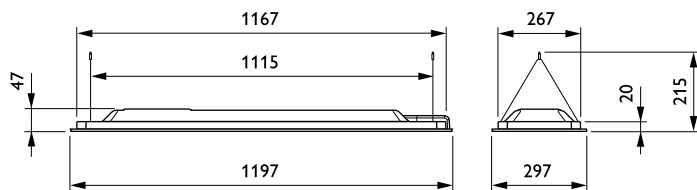
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques	
Code de produit complet	871869917749200
Désignation Produit	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT
Code barre produit (EAN)	8718699177492
Code de commande	17749200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500465003
Poids net (pièce)	7.400 kg



## SlimBlend Rectangulaire, suspendu

### Schéma dimensionnel



SlimBlend suspended SP400P/SP402P

