



# **SlimBlend Rectangulaire, suspendu**

## **SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT**

SlimBlend suspended mod. 625, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 pôles

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 plenum. 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.

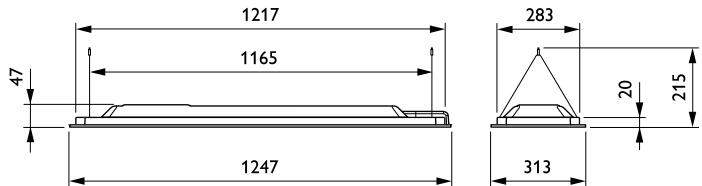
### **Données du produit**

# SlimBlend Rectangulaire, suspendu

Informations générales		Interface de commande	InterAct Office
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	SP402P [SlimBlend suspended mod. 625]		
Connectivité	Interact Ready		
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 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	5 000 lm	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Rouge saturé (R9)	>50	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Évaluation de la durabilité	-
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- 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		Performances initiales	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Consommation électrique CLO initiale	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique CLO moyenne	- W		
Courant d'appel	24,9 A		
Durée courant d'appel	215 ms		
Consommation électrique	42,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles		
Câble	Câble 1,7 m sans prise 5 pôles blanc		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Température		Durées de vie (conformes IES)	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	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
Commandes et gradation		Conditions d'application	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Performance température ambiante Tq	25 °C
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready	Niveau de gradation maximal	1%
		Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit		Données du produit	
		Nom du produit de la commande	SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT
		Nom de produit complet	SP402P LED50S/840 SRD W31L125 D/I IA4SMT
		Code EOC	871869998069600
		Code de commande	98069600
		Code 12NC	910505101749
		Quantité par pack	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8718699980696
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC - Boîte	8718699980696

## SlimBlend Rectangulaire, suspendu

### Schéma dimensionnel



© 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 convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement