

# SlimBlend Rectangulaire, encastré

## RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC

SlimBlend récessed mod. 600, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 pôles, Classe de sécurité II

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 plenum. 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

## Données du produit

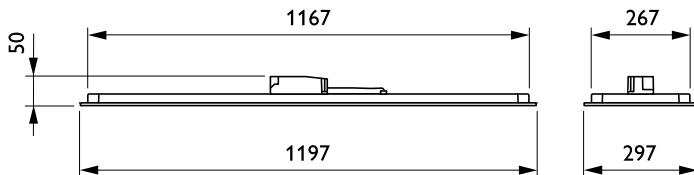
Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	RC400B [SlimBlend recessed 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 30 s		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	3 600 lm	Matériaux du corps	Acier inoxydable
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux du réflecteur	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Efficacité lumineuse (nominale)	126 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux de fixation	Acier
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur	840 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Type d'optique	-	Longueur totale	1 197 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Largeur totale	297 mm
Indice UGR	16	Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	
Flux lumineux		52 x 297 x 1197 mm	
Approbation et application			
Indice de protection		Indice de protection	
IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]		IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]	
Protection contre les chocs mécaniques		Protection contre les chocs mécaniques	
IK02 [0,2 J standard]		Évaluation de la durabilité	
-		-	
Classe de protection CEI		Classe de sécurité II	
Photobiologique		Risque photobiologique	
@200mm to EN62778		@200mm to EN62778	
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		RC400B LED36S/840 PSU	
W30L120 VPC PIP SC			

## SlimBlend Rectangulaire, encastré

Nom de produit complet	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC
Code EOC	871869998166200
Code de commande	98166200
Code 12NC	910505101947
Quantité par pack	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718699981662
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699981662

### 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'un 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, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement