



# SlimBlend Rectangulaire, encastré

## RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W

SlimBlend recessed mod. 600 - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 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 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.

# SlimBlend Rectangulaire, encastré

## Données du produit

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/transformatrice	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [ -]
Faisceau du luminaire	120°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	RC400B [ SlimBlend recessed mod. 600]
Score taux d'éblouissement CEN	19
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
avec gradation	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	-
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1197 mm
Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	52 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 297 x 1197 mm (2 x 11.7 x 47.1 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	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	107 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	33.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Condorme 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	871869917469900
Nom du produit de la commande	RC400B LED365/840 PSD W30L120 VPC W
Code barre produit (EAN)	8718699174699
Code de commande	17469900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500459913
Poids net (pièce)	5,700 kg

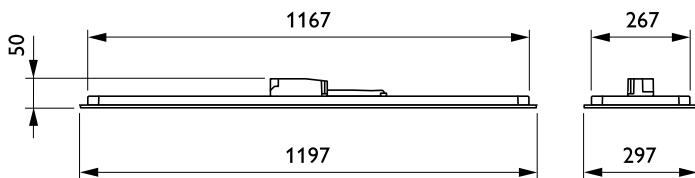
## SlimBlend Rectangulaire, encastré



850°C

IK 02

### Schéma dimensionnel



SlimBlend Recessed RC400B/RC402B

