



SlimBlend Carré, encastré

RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC

SlimBlend recessed mod. 600 - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - 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 Carré, encastré

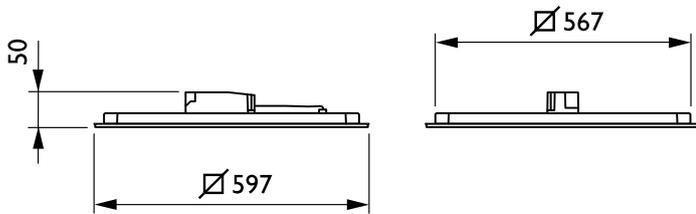
Données du produit

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/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Faisceau du luminaire	120°
Interface de commande	InterAct Office
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Score taux d'éblouissement CEN	19
Photométries et Colorimétries	
Rouge saturé	>50
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	26 A
Temps du courant d'appel	140 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	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	51 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	51 x 597 x 597 mm (2 x 23.5 x 23.5 in)
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
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 (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 Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non
Données logistiques	
Code de produit complet	871869998061000
Nom du produit de la commande	RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC
Code barre produit	8718699980610
Code de commande	98061000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505101741
Poids net (pièce)	5,600 kg



SlimBlend Carré, encastré

Schéma dimensionnel



RC400B LED36S/840 SRD W60L60 VPCIA4PIPSC

