



SlimBlend Rectangulaire, encastré

RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC

SlimBlend recessed mod. 600, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Connecteur à poussoir 3 pôles, Classe de sécurité I

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]		
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		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.)	3000 K	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Efficacité lumineuse (nominale)	114 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	830 blanc chaud	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Type d'optique	-	Longueur totale	1197 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Largeur totale	297 mm
Indice UGR	16	Hauteur totale	52 mm
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 297 x 1197 mm
Tension d'entrée	220-240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
Consommation électrique CLO initiale	- W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Courant d'appel	26 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	140 ms	Performances initiales	
Consommation électrique	32 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Durées de vie (conformes IES)	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Température		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	Conditions d'application	
Commandes et gradation		Performance température ambiante Tq	25 °C
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Niveau de gradation maximal	1%
		Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit		Nom du produit de la commande	
		RC400B LED36S/830 SRD	
		W30L120VPCIA4PIPSC	
Nom de produit complet		Nom de produit complet	
		RC400B LED36S/830 SRD	
		W30L120VPCIA4PIPSC	

SlimBlend Rectangulaire, encastré

Code EOC	871869998353600
Code de commande	98353600
Code 12NC	910505102134
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699983536

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699983536

Schéma dimensionnel

