



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31 W, Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready, 90°

Les bureaux recherchent un éclairage performant qui améliore la performance, le confort, le bien-être et la durabilité. C'est pourquoi les solutions de « surface de lumière », qui offrent une excellente qualité de lumière avec une fonctionnalité et une connectivité excellentes, sont si demandées. Comme Philips SlimBlend Gen2, une famille complète de luminaires fins conçus pour améliorer le bien-être et la circularité. Les luminaires SlimBlend Gen2 offrent une efficacité de pointe et une excellente qualité de lumière (CRI>90) avec des fonctionnalités d'évolutivité et de réparabilité qui promettent une longue durée de vie. Ils sont également conçus pour être recyclables, ce qui en fait un choix réellement circulaire et écologique. Mais c'est grâce à la lumière de haute qualité que les luminaires SlimBlend Gen2 se démarquent vraiment. L'optique spéciale Micro Hexagonal Optics (MXO) offre un confort sans éblouissement et apporte des étincelles à la lumière homogène, créant une surface de lumière vivante qui améliore les intérieurs et offre une conformité complète aux normes d'éclairage de bureau. SlimBlend Gen2 est une solution minimaliste avec des spécifications d'éclairage supérieures associées à une connectivité de premier ordre utilisant Interact Pro, le tout avec une approche durable de l'éclairage de bureau haute performance.

Données du produit

Informations générales		Valeur ajoutée	
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Code famille de produits	RC330V [SlimBlend Gen2]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connectivité	Interact Ready	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED		

SlimBlend Gen2

Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4'000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	930 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	25 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Interact Pro
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1'195 mm
Largeur totale	295 mm

Hauteur totale	43 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 295 x 1195 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
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	2.5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Nom de produit complet	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO
Code EOC	872016901496100
Code de commande	01496100
Code 12NC	910505102477
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169014961
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169014961

SlimBlend Gen2

Schéma dimensionnel

