



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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		Données techniques de l'éclairage	
Type de lampe	LED	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	4 200 lm
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity		
Code famille lampe	42S [LED Module, system flux 4200 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		

Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	19
Surface projetée effective	0 m²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5,5 A
Durée courant d'appel	0,055 ms
Consommation électrique	31,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	10%

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
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	43 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 595 x 595 mm
Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]

Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	3,500 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

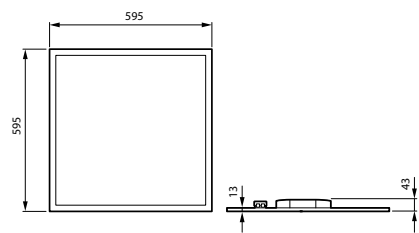
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

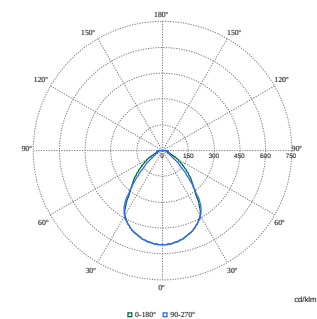
Nom du produit de la commande	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC
Nom de produit complet	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC
Code EOC	872016901125000
Code de commande	01125000
Code 12NC	910505102486
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011250
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011250
Code famille de produits	RC330V [SlimBlend Gen2]

SlimBlend Gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102486

