



SlimBlend Gen2

RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC

Alimentation avec interface DALI - - - 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

Caractéristiques générales		Type d'optique	Non [-]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Faisceau du luminaire	90°
Température de couleur	930 blanc chaud	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

SlimBlend Gen2

Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
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
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
Courant d'appel	20,4 A
Temps du courant d'appel	195 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polystyrène
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	43 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 595 x 595 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
-----------------------------	--

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	Lighting for circularity

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	133 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥90
Chromaticité initiale	-
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

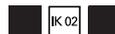
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	2,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient à une commutation aléatoire	Non

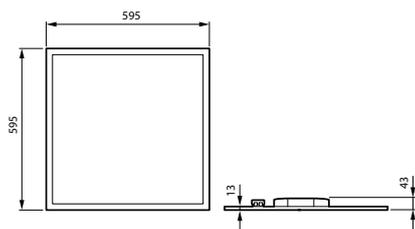
Données logistiques

Code de produit complet	872016901124300
Nom du produit de la commande	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC
Code barre produit	8720169011243
Code de commande	01124300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505102485
Net Weight (Piece)	5,600 kg



SlimBlend Gen2

Schéma dimensionnel



RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC

