



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, EL-DC

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 | | Service Tag | Oui |
|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Code famille lampe | 42S [LED Module, system flux 4200 lm] | Type de lampe | LED |
| Source lumineuse remplaçable | Non | Valeur ajoutée | Premium |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Classe de maintenance | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, |
| Driver inclus | Oui | | |
| Type de source lumineuse | LED | | |

SlimBlend Gen2

| | | |
|---|---|--|
| | dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques | |
| Garantie | 5 ans | |
| Évaluation de la durabilité | - | |
| Données techniques de l'éclairage | | |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 | |
| Flux lumineux | 4.200 lm | |
| 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 m ² | |
| 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 | 0,025 ms | |
| Consommation électrique | 31,5 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 | |
| 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 | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central | |
| Interface de commande | Sans fil | |
| Flux lumineux constant | Non | |
| Niveau de gradation maximal | 1% | |
| Connectivité | InterAct Ready | |
| 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 | | |
| Dispositif de montage | Blanc | |
| Forme du cache optique/de la lentille | - | |
| Finition du cache optique/de la lentille | Plat | |
| Longueur totale | Texturé | |
| Largeur totale | 595 mm | |
| Hauteur totale | 595 mm | |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 43 mm | |
| Indice de protection | 43 x 595 x 595 mm | |
| Protection contre les chocs mécaniques | IP20 [Protection des doigts] | |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | IK03 [0,3 J] | |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - | |
| Type de cache optique/de lentille | Polycarbonate | |
| Poids net (pièce) | 3,500 kg | |
| Fonctionnement de secours | | |
| Secours centralisé | Oui | |
| Eclairage de secours | Éclairage de secours central à courant continu | |
| Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu | |
| 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 | |

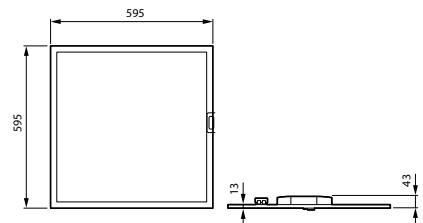
SlimBlend Gen2

Données du produit

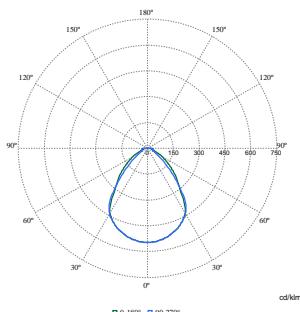
| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Nom de produit complet | RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO |
| Code EOC | 872016901472500 |
| Code de commande | 8720169014725 |
| Code 12NC | 910505102453 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Code de commande local | 8720169014725 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169014725 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169014725 |
| Code famille de produits | RC330V [SlimBlend Gen2] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102453

