



SlimBlend gen2 : hautes performances, contrôle avancé

SlimBlend Gen2

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.

Avantages

- Luminaire LED très efficace avec choix d'options de montage (encastré, suspendu, monté en surface)
- Confortable, sans éblouissement Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Solution compétitive avec de bonnes spécifications d'éclairage
- Offre connectée durable et de premier ordre

Fonctions

- La meilleure efficacité de sa catégorie, jusqu'à 140 lm/W, prend en charge la conception de bâtiments écologiques et les critères de subvention de basse consommation
- CRI90 avec option Tunable White
- Éclairage conforme aux normes de bureau utilisant à la fois l'optique MXO et le cache Opal
- Longue durée de vie jusqu'à 50 000 heures @L90
- Connecteur rapide ou connecteur Wieland pour une installation plus simple et plus rapide
- Préparé pour la circularité (pas de colle, électronique remplaçable, système évolutif, efficace et longue durée de vie) plus guide de déclaration environnementale sur le produit (EPD)
- Système connecté compatible avec la plate-forme évolutive Interact Pro qui utilise des détecteurs intégrés et/ou des ballasts sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle et l'orientation

Application

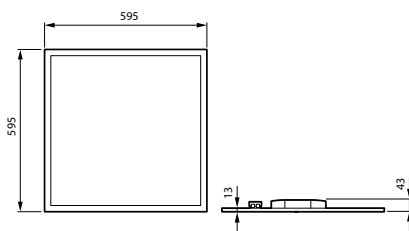
- Bureaux
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires

Versions



SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W62L62 MXO SPP

Schéma dimensionnel



SlimBlend Gen2

Détails sur le produit



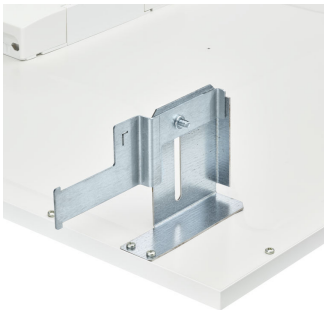
SlimBlendGen2 Backview _DPP



SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO



SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W30L120



Connector- Wieland DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W60L60



RC330V W60L60 sensor with Surface mounted accessories



RC330V W30L120 with Surface mounted accessories



RC330V W30L120 sensor with Surface mounted accessories

Détails sur le produit



RC330V W60L60 with Surface mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP02



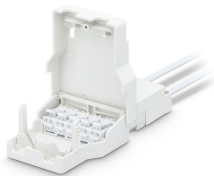
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03



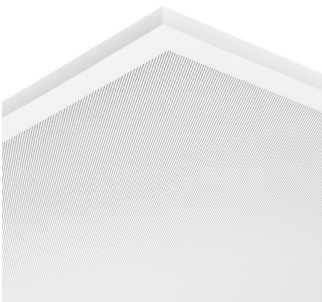
Safety cable



SlimBlendGen2_IA4 Sensor with
MXO

SlimBlend Gen2

Détails sur le produit



SlimBlendGen2 MXO-optics



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W60L60



SlimBlendGen2 Backview with IA4
sensor



SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W60L60



SlimBlend Gen2_Backview with EL
& Sensor_DPP



SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W30L120



PIP connector DPP01

| | |
|--|--|
| Informations générales | |
| Ballast/pilote inclus | Oui |
| Code famille lampe | 36S |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 |
| Type d'optique | - |
| rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Fonctionnement et électricité | |
| Classe de protection IEC | Classe de sécurité II |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique | 27 W |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Commandes et gradation | |
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Mécanique et boîtier | |
| Type de cache optique/de lentille | Polycarbonate |
| Couleur du boîtier | Blanc |
| Code de protection contre les chocs méca. | IK03 |
| Code d'indice de protection | IP20/44 |
| Approbation et application | |
| Plage de température ambiante | +10 à +35 °C |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Essai au fil incandescent | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Performances initiales (conformité à la norme IEC) | |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Données du produit | |
| Code de la famille de produits | RC330V |

Données techniques de l'éclairage

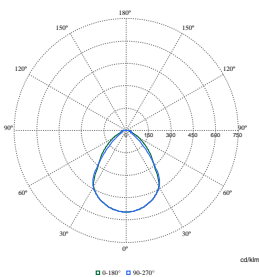
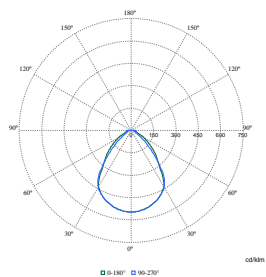
| Order Code | Full Product Name | Température de couleur corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (valeur nominale) | Flux lumineux |
|--------------|-------------------------------------|---|---|---------------|
| 910505102445 | RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO | 4000 K | 133 lm/W | 3 600 lm |
| 910505102485 | RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC | 3000 K | 127 lm/W | 3 400 lm |

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| 910505102445 | RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO | (0.43, 0.40) SDCM<3 |

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|--------------|----------------------------------|-----------------------|
| 910505102485 | RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102445

Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102485

