



SlimBlend gen2 : hautes performances, contrôle avancé

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

Applications

- Bureaux
- Cabinets médicaux
- Établissements scolaires

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

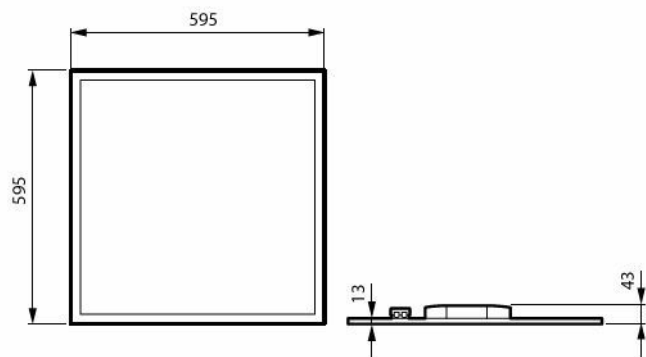
Versions



SlimBlendGen2
RecessMouted RC330V
W62L62 MXO SPP

- 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

Schéma dimensionnel



RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO

Détails sur le produit



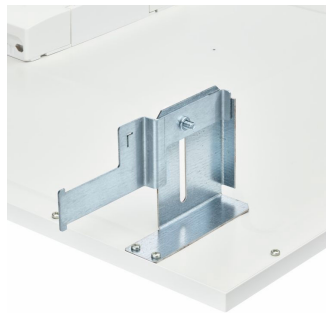
SlimBlendGen2 Backview
_DPP



SlimBlendGen2_IA5 Sensor
with MXO



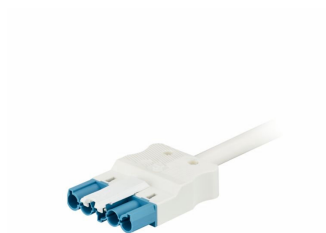
SlimBlendGen2_IA5
Sensor_with OC



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



RC330V W60L60 with Surface
mounted accessories



SlimBlendGen2 with CPC
accessory DPP02

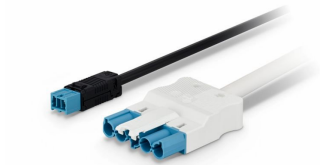
PIP connector DPP02



SlimBlend Gen2
RC330Z_SMB_W30L120



Connector- Wieland DPP02



PIP connector DPP03



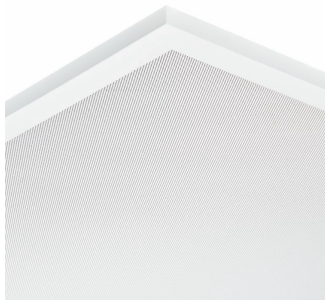
Safety cable



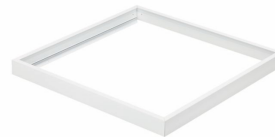
SlimBlendGen2_IA4 Sensor
with MXO



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

Code famille lampe	36S [LED Module, system flux 3600 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique	27 W
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code d'indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données du produit

Code de la famille de produits	RC330V [SlimBlend Gen2]
--------------------------------	-------------------------

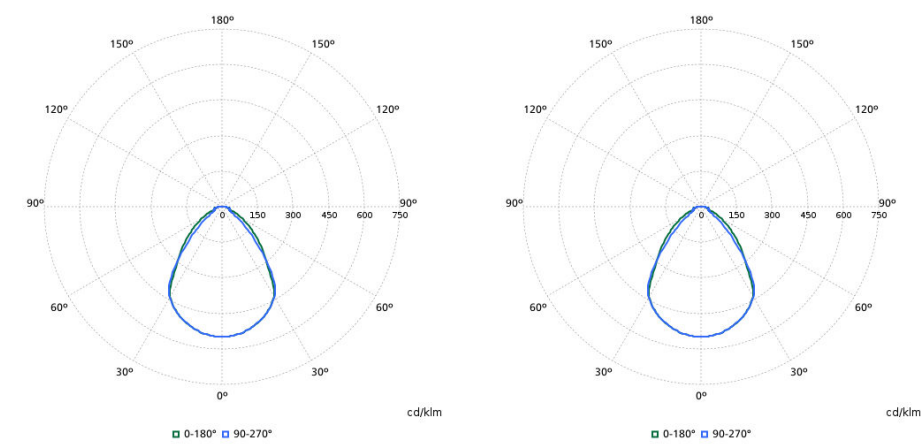
Données techniques de l'éclairage

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

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505102445	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505102485	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM <3

Diagramme photométrique polaire



RC330VI - 910505102445

RC330VI - 910505102485

