

PHILIPS

Lighting



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 (MHO) 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

SlimBlend Gen2

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
- Etablissements scolaires

Versions

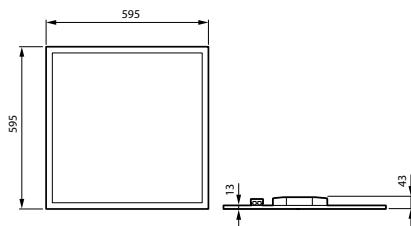
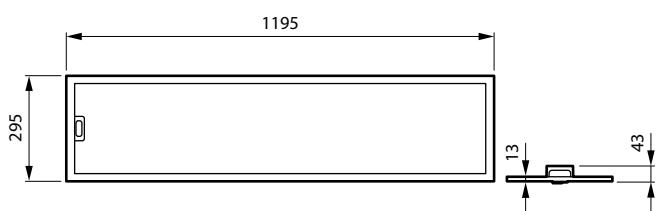


SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W30L120 MXO IA4 SPP



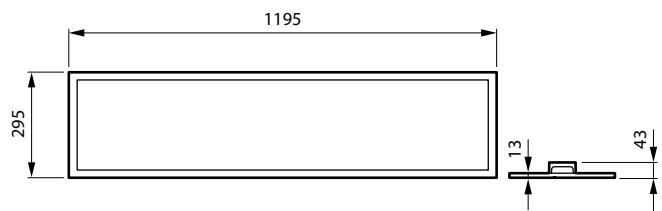
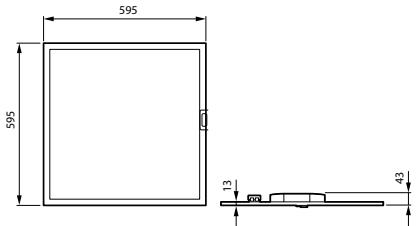
SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W62L62 MXO SPP

Schéma dimensionnel



SlimBlend Gen2

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

SlimBlendGen2 Backview _DPP



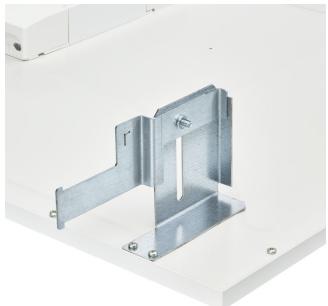
SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO



SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with sensor_W30L120



Connector- Wieland DPP01



SlimBlend Gen2

Détails sur le produit



**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

SlimBlend Gen2

Détails sur le produit

PIP connector DPP03



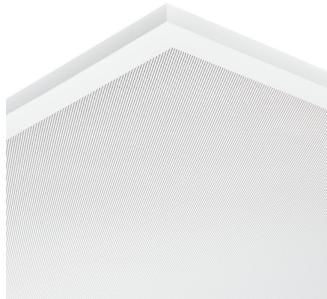
Safety cable



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



SlimBlend Gen2

Détails sur le produit

PIP connector DPP01



SlimBlend Gen2

Informations générales	
Driver inclus	Oui
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 CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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 corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC330V

Données techniques de l'éclairage

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	36S
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	36S
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	36S
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	36S
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	42S
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	36S
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	42S
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	36S
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	36S
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	42S
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	36S

Données techniques de l'éclairage

SlimBlend Gen2

Order Code	Full Product Name	Température de	Efficacité	Flux
		couleur corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)	
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	3000 K	129 lm/W	3 400 lm
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	4000 K	133 lm/W	4 200 lm
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	4000 K	136 lm/W	3 600 lm

Order Code	Full Product Name	Température de	Efficacité	Flux
		couleur corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)	
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	4000 K	135 lm/W	4 200 lm
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	3000 K	127 lm/W	3 400 lm
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	4000 K	133 lm/W	4 200 lm
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	4000 K	133 lm/W	3 600 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	26,5 W
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	26,5 W
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	27 W
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	27 W
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	31,5 W
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	31 W
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	27 W
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	27 W
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	31,5 W
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	27 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	IP20
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	IP20
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	IP20
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	IP20
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	IP20
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	IP20/44

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	IP20/44
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	IP20/44
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	IP20/44
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	IP20/44
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	IP20/44

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours	Eclairage de secours
		centralisé	
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Order Code	Full Product Name	Secours	Eclairage de secours
		centralisé	
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	-	-
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	-	-
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	-	-
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	-	-

SlimBlend Gen2

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	-	-

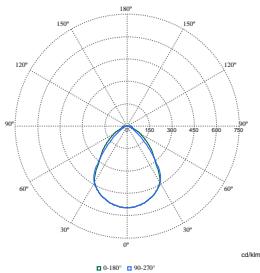
Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	-	-

Performances initiales

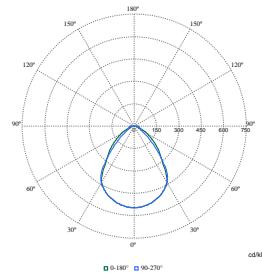
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01136600	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01137300	RC330V 36S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
01127400	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01128100	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA5 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01130400	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01132800	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01134200	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01123600	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01124300	RC330V 36S/930 PSD W60L60 MXO SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
01125000	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3
01126700	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO SC	(0.43, 0.40) SDCM<3

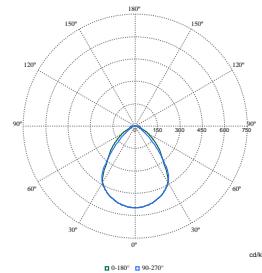
Polar Wide Diagrams



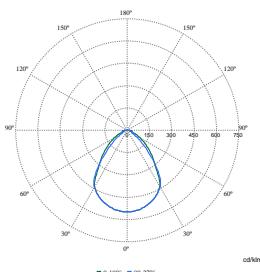
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102491



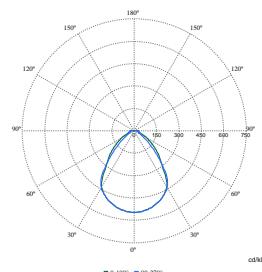
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102497



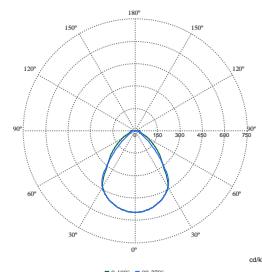
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102495



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102485



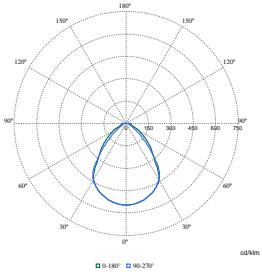
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102498



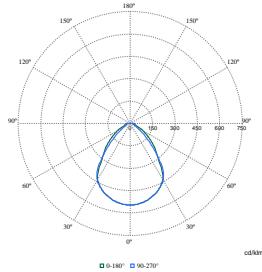
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102486

SlimBlend Gen2

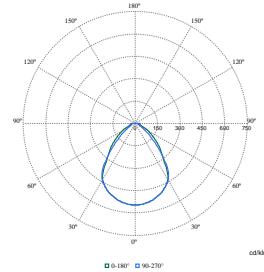
Polar Wide Diagrams



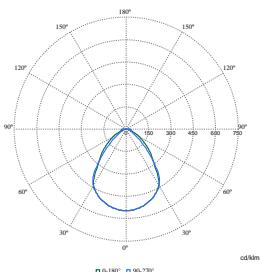
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102484



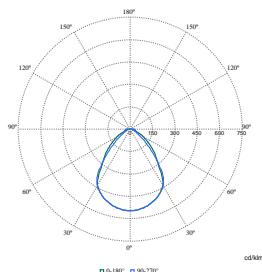
Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102488



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102487



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102493



Polar Normal (separate) - RC330VI -
910505102489

