



Philips SlimBlend Gen2 : haute performance, 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 IA5 SPP



SlimBlendGen2 RecessMouted
RC330V W60L60 MXO IA4 SPP

Schéma dimensionnel

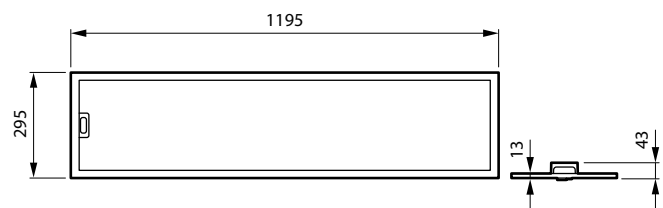
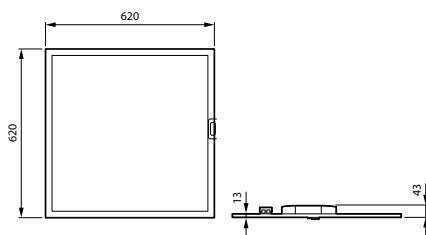
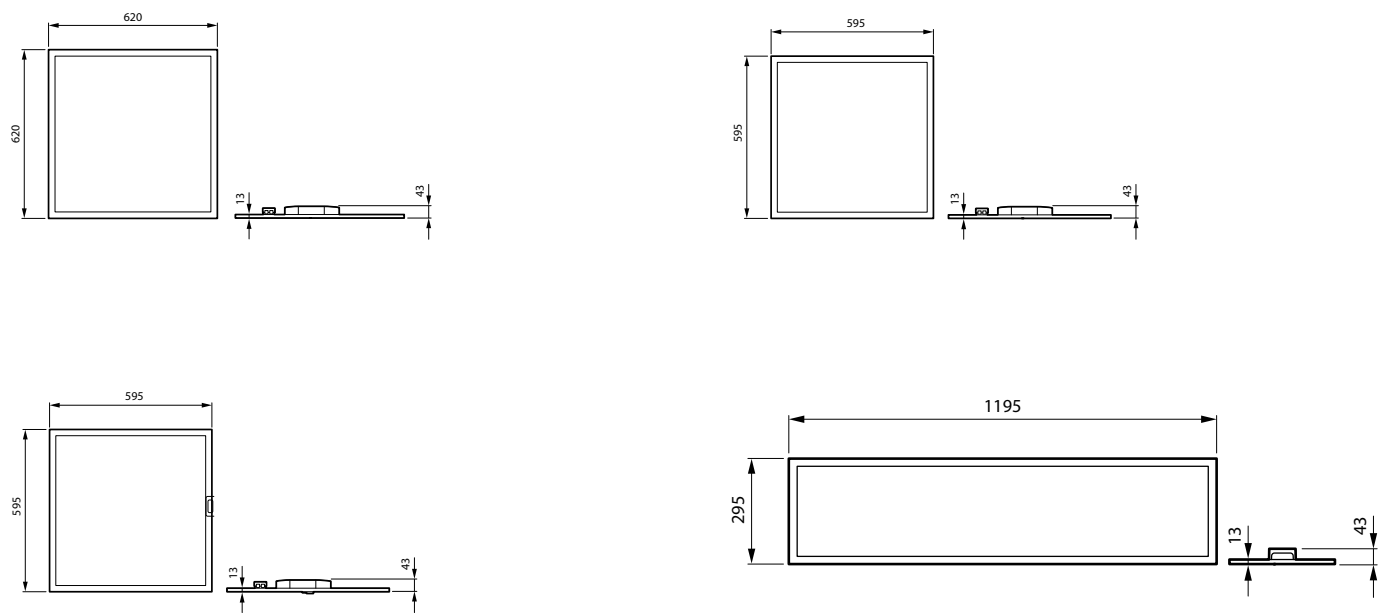


Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

SlimBlendGen2 Backview _DPP



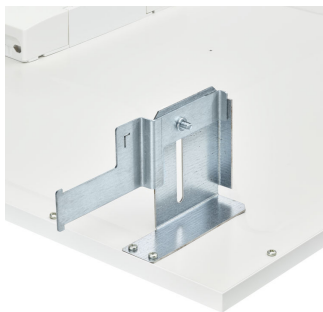
SlimBlendGen2_IA5 Sensor with MXO



SlimBlendGen2_IA5 Sensor_with OC



SlimBlendGen2 with CPC accessory DPP01



SlimBlend Gen2

Détails sur le produit



SlimBlendGen2_IA4 Sensor_with
OC



SlimBlendGen2_Suspended with
sensor_W30L120

Connector- Wieland DPP01



SlimBlendGen2_Suspended with
sensor_W60L60



SlimBlendGen2 OC-optics



RC330V W60L60 sensor with
Surface mounted accessories



SlimBlendGen2_IA4 Sensor
detailed



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



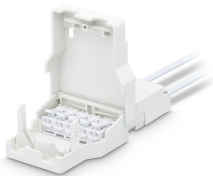
PIP connector DPP02



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



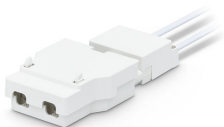
SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W60L60



SlimBlend Gen2_Backview with EL
& Sensor_DPP



SlimBlendGen2_Suspended
without sensor_W30L120



PIP connector DPP01

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
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	-
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC332V
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	RC330V
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	RC332V
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	RC330V
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	RC330V
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	RC330V
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	RC330V
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	RC330V
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	RC330V
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	RC330V
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	RC330V
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	RC330V
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	RC330V
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	RC330V
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	RC330V
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	RC332V
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	RC332V
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	RC332V
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	RC332V
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	RC332V
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	RC332V
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	RC332V
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	RC332V
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	RC332V

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	3000 K	133 lm/W	3'600 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	3000 K	133 lm/W	4'200 lm
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	4'300 lm
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3'500 lm
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	3000 K	129 lm/W	4'000 lm
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	4000 K	135 lm/W	4'100 lm
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	4000 K	137 lm/W	4'300 lm
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3'500 lm
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4'100 lm
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	3000 K	129 lm/W	4'000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	27 W
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	27 W
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	31.5 W
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	31.5 W
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	27 W
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	26.5 W
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	31 W
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	27 W
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	31.5 W
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	26.5 W
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	31 W
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	31 W
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	26.5 W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	136 lm/W	3'500 lm
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	4000 K	135 lm/W	4'100 lm
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	4000 K	137 lm/W	3'500 lm
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	4'300 lm
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	3'600 lm
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	4'200 lm
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	4'300 lm
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	3'600 lm
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	3'700 lm
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	3000 K	133 lm/W	4'200 lm
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	4000 K	137 lm/W	4'300 lm

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	31 W
01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	26.5 W
01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	27 W
01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	31.5 W
01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	27 W
01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	27 W
01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	27 W
01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	31.5 W
01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	31.5 W
01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	27 W
01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	27 W
01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	27 W
01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	31.5 W
01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	31.5 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Indice de protection	Order Code	Full Product Name	Indice de protection
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20	01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	IP20
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20	01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	IP20
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20	01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	IP20	01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	IP20/44
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	IP20	01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	IP20
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20	01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20	01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	IP20	01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20	01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	IP20/44
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	IP20	01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	IP20
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44	01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	IP20
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	IP20/44	01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	IP20
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	IP20/44	01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	IP20
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	IP20	01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	IP20

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01483100	RC332V 36S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3	01493000	RC330V 42S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01484800	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01495400	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01485500	RC332V 42S/930 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3	01464000	RC330V 36S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01486200	RC332V 42S/940 SEIA W62L62 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01466400	RC330V 42S/940 PSD W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01487900	RC332V 36S/940 SEIA W62L62 IA5 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01468800	RC330V 36S/940 WIA W60L60 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01494700	RC330V 36S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01474900	RC332V 36S/930 PSD W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01496100	RC330V 42S/930 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3	01475600	RC332V 36S/940 PSD W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01497800	RC330V 42S/940 SEIA W30L120 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01476300	RC332V 42S/930 PSD W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01469500	RC330V 36S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01477000	RC332V 42S/940 PSD W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01472500	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01478700	RC332V 36S/940 DEIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01488600	RC330V 36S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01479400	RC332V 36S/930 WIA W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01490900	RC330V 42S/940 PSD W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01480000	RC332V 36S/940 WIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3
01491600	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3	01481700	RC332V 42S/930 WIA W62L62 MXO	(0.38, 0.38) SDCM <3
01492300	RC330V 36S/940 WIA W30L120 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3	01482400	RC332V 42S/940 WIA W62L62 MXO	(0.43, 0.40) SDCM <3

