



## SlimBlend Gen2

### RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO SC

SlimBlend Gen2, 31 W, 4000 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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	
Code famille lampe	42S [LED Module, system flux 4200 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui

Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre

## SlimBlend Gen2

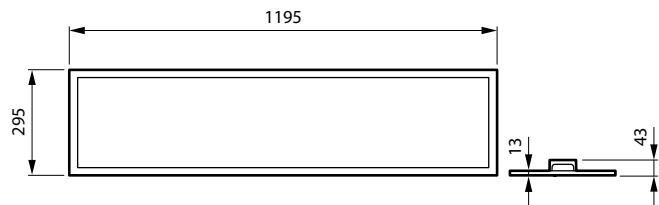
Garantie	5 ans	les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Évaluation de la durabilité	-		Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			Longueur totale	1.195 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		Largeur totale	295 mm
Flux lumineux	4.000 lm		Hauteur totale	43 mm
Rouge saturé (R9)	>50		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 295 x 1195 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		Indice de protection	IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures]
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W		Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90		Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur	930 blanc chaud		Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Type d'optique	-		Poids net (pièce)	3,500 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°		<b>Approbation et application</b>	
Type d'optique d'extérieur	-		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice UGR	19		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Surface projetée effective	0 m²		Marquage CE	Oui
<b>Fonctionnement et électricité</b>			Marquage ENEC	Marquage ENEC
Tension d'entrée	220 à 240 V		Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		Conforme à RoHS	Oui
Courant d'appel	5,5 A		Performance température ambiante Tq	25 °C
Durée courant d'appel	0,055 ms		Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Consommation électrique	31 W		<b>Performances initiales</b>	
Facteur de puissance (fraction)	0.9		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Câble	-		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Convient pour la commutation aléatoire	Non		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
<b>Commandes et gradation</b>			Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		<b>Données du produit</b>	
Interface de commande	DALI		Nom du produit de la commande	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO SC
Flux lumineux constant	Non		Nom de produit complet	RC330V 42S/930 PSD W30L120 MXO SC
Normes DALI	DALI-2™		Code EOC	872016901135900
Niveau de gradation maximal	1%		Code de commande	8720169011359
<b>Mécanique et boîtier</b>			Code 12NC	910505102496
Matériaux du corps	Acier		Code de commande local	8720169011359
Matériaux du réflecteur	-			
Matériaux optiques	-			
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène			
Matériaux de fixation	-			
Couleur du corps	Blanc			
Dispositif de montage	-			

## SlimBlend Gen2

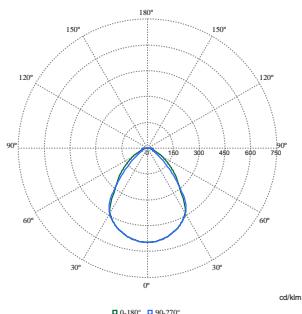
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011359
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169011359

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

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102496

