

PHILIPS

Lighting



SlimBlend Gen2

RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO

SlimBlend Gen2, 31.5 W, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, ELW3h/EL-DC

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		Service Tag	Oui
Code famille lampe	42S [LED Module, system flux 4200 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Premium
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle,
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		

SlimBlend Gen2

	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	-	
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Flux lumineux	3.400 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	940 blanc neutre	
Type d'optique	-	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	
Type d'optique d'extérieur	-	
Indice UGR	19	
Surface projetée effective	0 m ²	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Courant d'appel	9 A	
Durée courant d'appel	0,025 ms	
Consommation électrique	31,5 W	
Facteur de puissance (fraction)	0,9	
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central	
Interface de commande	Sans fil	
Flux lumineux constant	Non	
Niveau de gradation maximal	1%	
Connectivité	InterAct Ready	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Acier	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	-	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène	
Matériaux de fixation	-	
	Couleur du corps	Blanc
	Dispositif de montage	-
	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
	Longueur totale	595 mm
	Largeur totale	595 mm
	Hauteur totale	43 mm
	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	43 x 595 x 595 mm
	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
	Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
	Poids net (pièce)	4,500 kg
Fonctionnement de secours		
Flux en mode secours	270 lm	
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h	
Secours centralisé	Oui	
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures avec interface sans fil Éclairage de secours central à courant continu	
Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Autotest automatique programmé via DALI ou un système de commande d'éclairage sans fil	
Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu	
Approbation et application		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471	
Conforme à RoHS	Oui	
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM<3	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0	
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	

SlimBlend Gen2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 10 %
utile moyenne de 50 000 h
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L90
de 50 000 h

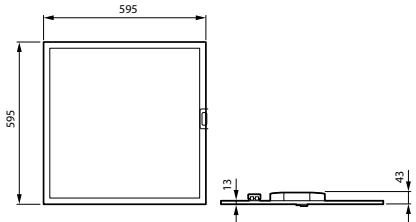
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80
de 100 000 h

Données du produit

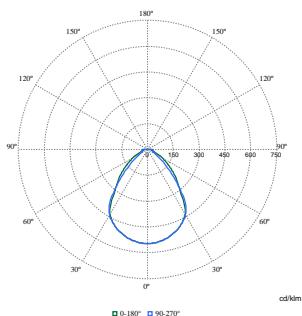
Nom du produit de la commande	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO
Nom de produit complet	RC330V 42S/940 SEIA W60L60 IA4 ELW3 MXO

Code EOC	872016901473200
Code de commande	8720169014732
Code 12NC	910505102454
Code de commande local	8720169014732
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169014732
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169014732
Code famille de produits	RC330V [SlimBlend Gen2]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC330VI - 910505102454

SlimBlend Gen2



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement