

PHILIPS

Lighting



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau

Dans les applications où l'hygiène revêt une importance cruciale, comme dans les hôpitaux et les sites de production alimentaire, les clients cherchent des luminaires IP65 et IP54 éprouvés, sûrs d'utilisation, à un prix attractif. Cette famille de luminaires Philips Cleanroom CR250B présente un rapport qualité-prix exceptionnel : la source LED Philips offre une lumière fiable et de grande qualité, et les diverses possibilités de montage permettent une utilisation dans de nombreuses applications. De plus, ces luminaires Cleanroom respectent toutes les normes en vigueur (CE, EMC, RoHS).

Données du produit

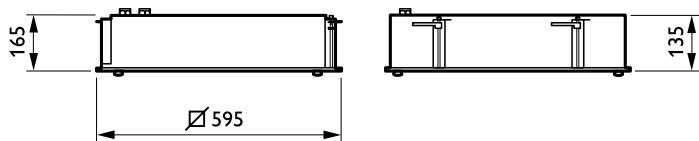
Informations générales		
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	Type de lampe
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par	LED
		Valeur ajoutée
		Performance
		Marquage CE
		Oui
		Garantie
		5 ans
		Inflammabilité
		Pour montage sur surfaces facilement inflammables
		Marquage ENEC
		-
		Essai au fil incandescent
		Température 850 °C, durée 30 s

Cleanroom LED CR250B

Conforme à RoHS	Oui	Largeur totale	595 mm
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3.500 lm	Hauteur totale	135 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 595 x 595 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Nombre de sources lumineuses	2		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	-		
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de diffuseur		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°		
Indice UGR	Not applicable		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Courant d'appel	4,6 A	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Durée courant d'appel	750 ms		
Consommation électrique	40 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à visser		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Température			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Conditions d'application	
Matériaux du réflecteur	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Matériaux optiques	Polystyrène	Niveau de gradation maximal	1%
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Longueur totale	595 mm		
Données du produit			
Nom du produit de la commande		CR250B LED35S/840 PSD	
		W60L60 IP65	
Nom de produit complet		CR250B LED35S/840 PSD	
		W60L60 IP65	
Code EOC		871869607284400	
Code de commande		8718696072844	
Code 12NC		910503910168	
Code de commande local		8718696072844	
Quantité par pack		1	
Code EAN – Produit/Boîte		8718696072844	
Conditionnement par carton		1	
Codes EAN/UPC – Boîte		8718696072844	

Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel



© 2023 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
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement