

PHILIPS

Lighting



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 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

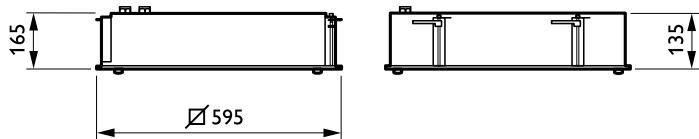
Informations générales		
Code famille lampe	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	Type de lampe
Remarques	*-Conformément 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	5.500 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)	87 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 <3
Courant d'appel	4,8 A	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Durée courant d'appel	900 ms		
Consommation électrique	63 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	Performance température ambiante Tq	25 °C
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Niveau de gradation maximal	1%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Matériaux optiques	Polystyrène	Nom de produit complet	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Code EOC	871869607286800
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code de commande	8718696072868
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	910503910170
Finition du cache optique/de la lentille	Opale	Code de commande local	8718696072868
Longueur totale	595 mm	Quantité par pack	1

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'un 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