



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65

GRN55 | LED GreenLine 5500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), IP65 | 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]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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 maintier
	du flux lumineux entre B50 et, par
	exemple, B10. La valeur de la
	durée de vie utile moyenne (B50)
	représente donc également la
	valeur B10.
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

Cleanroom LED CR250B

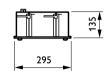
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5 500 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	87 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	2
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de
	diffuseur
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	Not applicable
Distorsion harmonique totale	6 %
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	220 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
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
NAC	
Mécanique et boîtier	Acior
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Palack who
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1 195 mm
L = = + - + - L =	295 mm
Largeur totale	
Hauteur totale	135 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP65 [Protection contre la
	pénétration de poussière,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IKO7 [2 J renforcé]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CR250B LED55S/840 PSU
	W30L120 IP65
Nom de produit complet	CR250B LED55S/840 PSU
	W30L120 IP65
Code EOC	871869607289900
Code de commande	07289900
Code 12NC	910503910173
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	10,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718696072899
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696072899

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.