



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 1200x300 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

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		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Efficacité lumineuse (nominale)	87 lm/W
Source lumineuse remplaçable	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Nombre de sources lumineuses	2
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Type de lampe	LED	Type d'optique	-
Valeur ajoutée	Performance	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Garantie	5 ans	Indice UGR	22
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	5 500 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	4,8 A
		Durée courant d'appel	900 ms

Cleanroom LED CR250B

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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	6 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
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
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	135 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 295 x 1195 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de diffuseur
Poids net (pièce)	10,000 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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 exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

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 vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

Nom du produit de la commande	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Nom de produit complet	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Code EOC	871869607290500
Code de commande	07290500
Code 12NC	910503910174
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696072905
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696072905

Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel

