



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm - 840 blanc neutre - 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 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 équipements respectent toutes les normes en vigueur (CE, EMC, RoHS).

Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code famille de lampe	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Marquage ENEC	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Garantie	3 ans
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type d'optique	Non [-]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Cache optique/ type de l'objectif	GC-D [Clear glass with diffuser foil]	Marquage RoHS	RoHS mark
Faisceau du luminaire	110°		
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur à visser	Tension d'entrée	220-240 V
Câble	Non	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz

Cleanroom LED CR250B

Consommation électrique en mode gradation	4 W
Courant d'appel	4.8 A
Temps du courant d'appel	900 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polystyrène
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	135 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	Non

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	5500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-5%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	87 lm/W

Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	63 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Durée de vie L70B50	50000 h
Durée de vie L80B50	30000 h
Durée de vie L90B50	15000 h

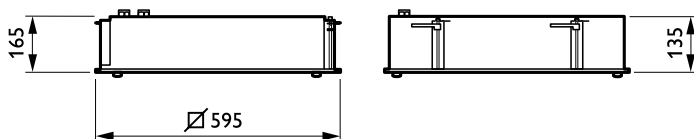
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Température ambiante moyenne	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869607286800
Nom du produit de la commande	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Code barre produit	8718696072868
Code de commande	07286800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	910503910170
Poids net (pièce)	9.000 kg

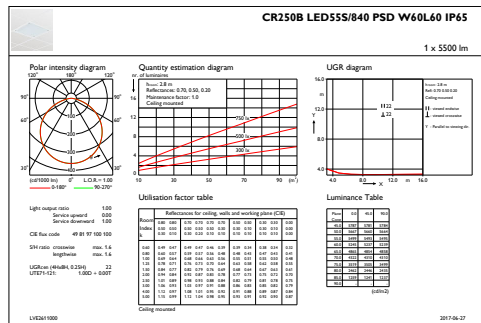
Schéma dimensionnel



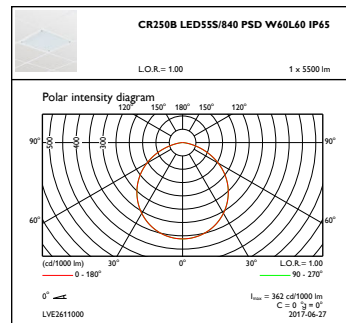
Cleanroom CR150B/CR250B

Cleanroom LED CR250B

Données photométriques



IFGU1_CR250BLED55S840PSDW60L60IP65



OFPC1_CR250BLED55S840PSDW60L60IP65

