



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures

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			
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]	Connexion	-
Code famille de lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Câble	Câble 0,75 m sans prise
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Source lumineuse de substitution	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Non
Type d'optique	Non [-]	Garantie	3 ans
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Faisceau du luminaire	110°		
Interface de commande	DALI		

Cleanroom LED CR250B

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique en mode gradation	3 W
Courant d'appel	4,6 A
Temps du courant d'appel	750 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	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	86 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	Non
Commande	Blanc

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
-----------------------------	--

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0.3 J]
--	---------------

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-5%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	88 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Puissance initiale absorbée	40 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

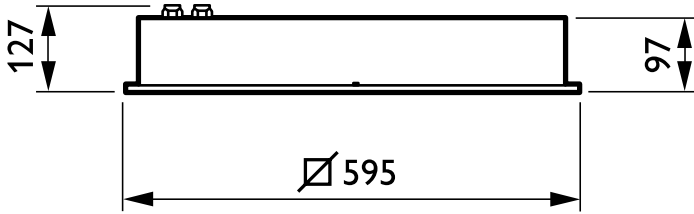
Plage de températures ambiantes	0 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%

Données logistiques

Code de produit complet	871869607292900
Désignation Produit	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Code barre produit (EAN)	8718696072929
Code de commande	07292900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910503910176
Poids net (pièce)	6,000 kg

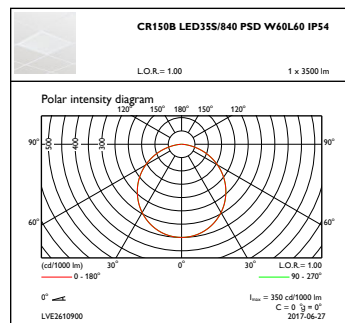
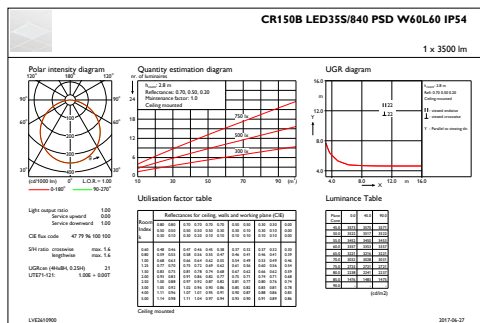
Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel



Cleanroom CR150B/CR250B

Données photométriques



IFGU1_CR150BLEDD35S840PSDW60L60IP54

OFPC1_CR150BLEDD35S840PSDW60L60IP54

