



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W30L120 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 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

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]
Code famille de lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	110°
Interface de commande	DALI
Connexion	-
Câble	Câble 0,75 m sans prise
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans

Cleanroom LED CR250B

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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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

avec gradation	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	1195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	86 mm
Longueur	1195 mm
Diamètre	Non
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 295 x 1195 mm

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]
Notation de durabilité	-

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 proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Puissance initiale absorbée	40 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

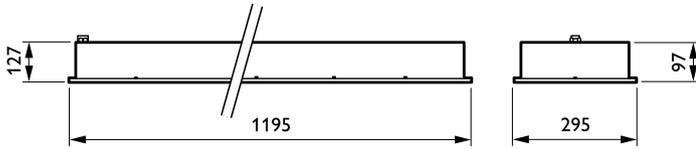
Données logistiques

Code de produit complet	871869607294300
Nom du produit de la commande	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
Code barre produit	8718696072943
Code de commande	07294300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910503910178
Net Weight (Piece)	6.500 kg



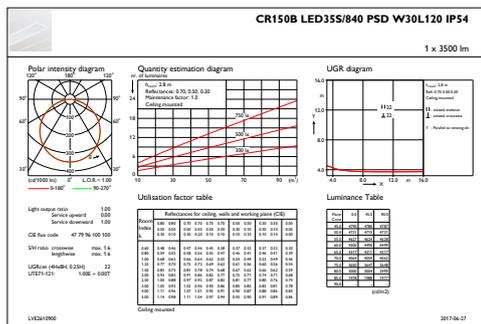
Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel

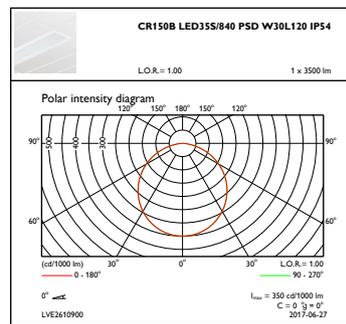


CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54

Données photométriques



IFGU1_CR150BLEDD35S840PSDW30L120IP54



OFPC1_CR150BLEDD35S840PSDW30L120IP54

