



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation -
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			
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]	Câble	Non
Code famille de lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Oui	Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage ENEC	Non
Driver inclus	Oui	Garantie	3 ans
Type d'optique	Non [-]	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune
Cache optique/ type de l'objectif	GC-D [Clear glass with diffuser foil]		
Faisceau du luminaire	110°		
Connexion	Connecteur à visser		

Cleanroom LED CR250B

	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	13 A
Temps du courant d'appel	270 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polystyrène
Matériaux cache optique/lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	135 mm
Longueur	595 mm
Diamètre	Non
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 595 x 595 mm (5.3 x 23.4 x 23.4 in)

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	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)

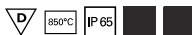
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

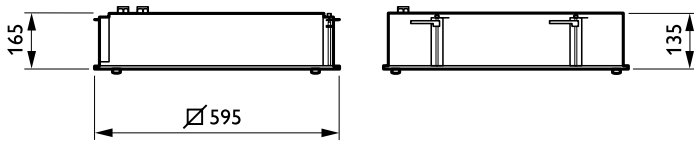
Données logistiques

Code de produit complet	871869607283700
Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65
Code barre produit	8718696072837
Code de commande	07283700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910503910167
Poids net (pièce)	9.000 kg



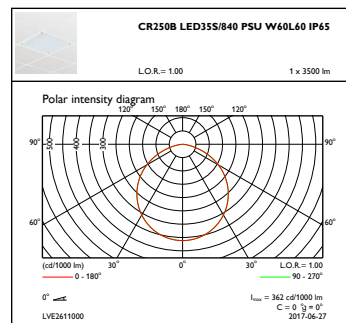
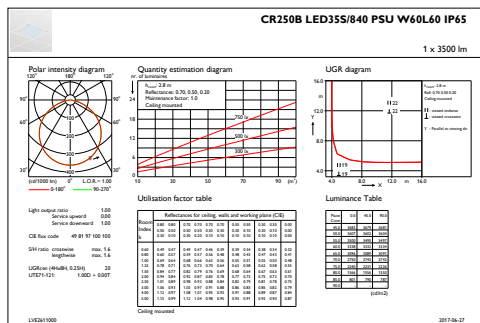
Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel



Cleanroom CR150B/CR250B

Données photométriques



IFGU1_CR250BLED35S840PSUW60L60IP65

OFPC1_CR250BLED35S840PSUW60L60IP65

