



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 3500 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 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]	Faisceau du luminaire	110°
Code famille de lampe	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à visser
Source lumineuse de substitution	Oui	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	D [ conçu pour des surfaces facilement inflammables]
Type d'optique	Non [ -]	Marquage CE	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	GC-D [ Clear glass with diffuser foil]	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	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

## 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]
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)

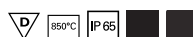
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

## Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

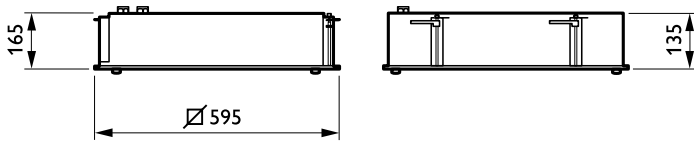
## Données logistiques

Code de produit complet	871869607284400
Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
Code barre produit	8718696072844
Code de commande	07284400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910503910168
Net Weight (Piece)	9,000 kg



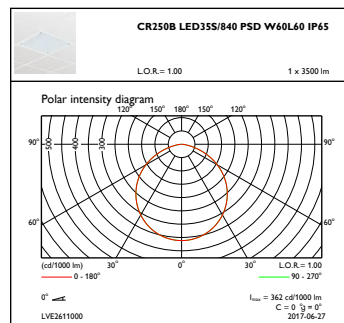
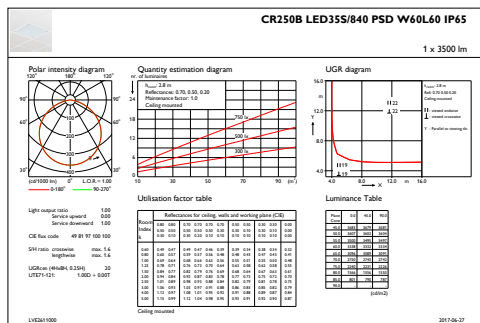
# Cleanroom LED CR250B

## Schéma dimensionnel



### CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

## Données photométriques



### IFGU1\_CR250BLEDD35S840PSDW60L60IP65

### OFPC1\_CR250BLEDD35S840PSDW60L60IP65

