



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65

- GRN35 | LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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			
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Interface de commande	DALI
Température de couleur	840 blanc neutre	Connexion	Connecteur à visser
Source lumineuse remplaçable	Oui	Câble	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Ballast/pilote inclus	Oui	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Type d'optique	-	Marquage CE	Oui
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de diffuseur	Marquage ENEC	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	Garantie	5 ans
		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe

# Cleanroom LED CR250B

	« 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 RoHS	Oui
Taux d'éblouissement unifié	Not applicable
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

## Photométries et colorimétries

Flux lumineux	3 500 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	40 W
Courant d'appel	4,6 A
Temps d'appel	750 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.9

## Températures

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm

Hauteur totale	135 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	NaN x NaN x NaN mm

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK07 [2 J renforcé]
Évaluation de la durabilité	-

## Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

## Durées de vie (conforme IEC)

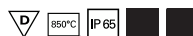
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

## Conditions d'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Full EOC	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
Numéro de matériaux (12NC)	910503910168
Poids net	9.000 kg
Nom de produit complet	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65
EAN/UPC - Boîte	8718696072844



## Cleanroom LED CR250B

### Schéma dimensionnel

