



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 1200x300 mm, 3500 lm, 4000 K, UGR19, IP65

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

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	-
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	22
Garantie	5 ans	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Évaluation de la durabilité	-	Tension d'entrée	220-240 V
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	3 500 lm	Courant d'appel	13 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	270 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W	Consommation électrique	40 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9

# Cleanroom LED CR250B

Connexion	Connecteur à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	6 %

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	1195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	135 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 295 x 1195 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Poids net (pièce)	10,000 kg

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

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.
-----------	---

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

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

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 100 000 h	L80

## Données du produit

Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC
Nom de produit complet	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65 OC
Code EOC	871869938245200
Code de commande	38245200
Code 12NC	912401483081
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699382452
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699382452

## Cleanroom LED CR250B

### Schéma dimensionnel

