



# Cleanroom LED CR250B

# CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 600x600 mm, 3500 lm, 4000 K, IP20/54

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	
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	2
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	13 A
Durée courant d'appel	270 ms

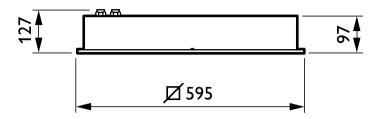
# **Cleanroom LED CR250B**

Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	Câble 0,75 m sans prise
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 /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	86 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 595 x 595 mm
Indice de protection	IP54 [Protection contre
	l'accumulation de poussière,
	protection contre les
	éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en
	polyméthacrylate de méthyle
Poids net (pièce)	6,000 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	aisément inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	
- Harquage Effec	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
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	0 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Durées de vie (conformes IES)	
,	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 % L70
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit	L70
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit	L70  CR150B LED35S/840 PSU
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	L70  CR150B LED35S/840 PSU  W60L60 IP54
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 871869607291200
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 871869607291200 07291200
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 871869607291200 07291200 910503910175
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 871869607291200 07291200 910503910175 1
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54 871869607291200 07291200 910503910175 1 8718696072912

# Cleanroom LED CR250B

### Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.