



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65 OC

840 blanc neutre, Bloc d'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

Informations générales		durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
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	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables	
Marquage ENEC	-	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	

# Cleanroom LED CR250B

Conforme à RoHS	Oui	Hauteur totale	135 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 595 x 595 mm
Flux lumineux	3 500 lm	<b>Approbation et application</b>	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	88 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Évaluation de la durabilité	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Type d'optique	-	<b>Performances initiales</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Indice UGR	Not applicable	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Courant d'appel	4,6 A	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Durée courant d'appel	750 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Consommation électrique	40 W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Facteur de puissance (fraction)	0.9	<b>Conditions d'application</b>	
Connexion	Connecteur à visser	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Niveau de gradation maximal	1%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Convient pour la commutation aléatoire	Oui
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C	<b>Données du produit</b>	
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSD
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	W60L60 IP65 OC	
Interface de commande	DALI	Nom de produit complet	CR250B LED35S/840 PSD
Flux lumineux constant	Non	W60L60 IP65 OC	
<b>Mécanique et boîtier</b>		Code EOC	871869938244500
Matériaux du corps	Acier	Code de commande	38244500
Matériaux du réflecteur	-	Code 12NC	912401483080
Matériaux optiques	Polystyrène	Quantité par pack	1
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Code EAN – Produit/Boîte	8718699382445
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Conditionnement par carton	1
Couleur du corps	Blanc	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699382445
Finition du cache optique/de la lentille	Opale		
Longueur totale	595 mm		
Largeur totale	595 mm		

## Cleanroom LED CR250B

### Schéma dimensionnel

