



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 1200x300 mm, 3500 lm, 4000 K, 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			
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	optiques, cache avant et pièces mécaniques	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Évaluation de la durabilité	-
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	3.500 lm
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions,	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	-

Cleanroom LED CR250B

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
Consommation électrique	40 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
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	1.195 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]
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de diffuseur
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 <4
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4

Durées de vie (conformes IES)

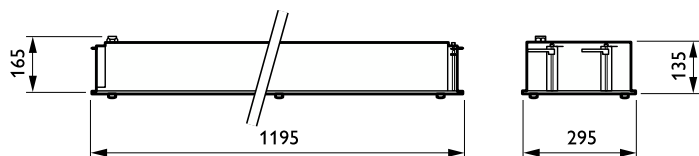
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

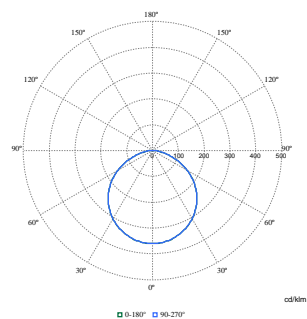
Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
Nom de produit complet	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
Code EOC	871869607287500
Code de commande	8718696072875
Code 12NC	910503910171
Code de commande local	8718696072875
Nominateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718696072875
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696072875

Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910503910171

