

PHILIPS

Lighting



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

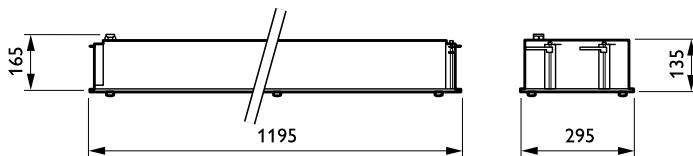
Informations générales	
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions,
optiques, cache avant et pièces mécaniques	
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	-

Cleanroom LED CR250B

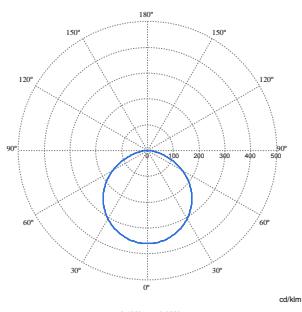
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice UGR	22	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage ENEC	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Courant d'appel	13 A	Performance température ambiante Tq	25 °C
Durée courant d'appel	270 ms	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.
Consommation électrique	40 W	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à visser	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Distorsion harmonique totale	6 %		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Durées de vie (conformes IES)	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	180
Flux lumineux constant	Non		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
Matériaux optiques	Polystyrène	Nom de produit complet	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé	Code EOC	871869607287500
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code de commande	8718696072875
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	910503910171
Finition du cache optique/de la lentille	Opale	Code de commande local	8718696072875
Longueur totale	1.195 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Largeur totale	295 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8718696072875
Hauteur totale	135 mm	Conditionnement par carton	1
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 295 x 1195 mm	Codes EAN/UPC – Boîte	8718696072875
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		

Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910503910171

