



Cleanroom CR350B

CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 55 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Pour exploiter une installation nécessitant les niveaux d'hygiène les plus élevés, il convient également de respecter des contraintes et des normes très strictes en matière d'éclairage. Le système doit être facile à nettoyer, exempt de poussière, scellé et étanche, tout en offrant des performances optiques exceptionnelles. Les luminaires Philips Cleanroom CR350B sont spécialement conçus pour les installations où l'hygiène est essentielle – hôpitaux, laboratoires, salles d'opération et d'examen – ainsi que pour les applications de l'industrie pharmaceutique. Ces solutions d'éclairage pour salles blanches durables et à haute efficacité énergétique fournissent une lumière d'excellente qualité et conforme aux normes les plus strictes, ainsi qu'à la législation qui impose des luminaires spéciaux IP65, faciles à nettoyer et exempts de poussière. Grâce à une qualité de lumière et un rendu des couleurs excellents, ces luminaires Philips Cleanroom réduisent également la fatigue oculaire. Cette caractéristique peut faire une grande différence dans des secteurs tels que la production en salle blanche, le graphisme et la fabrication textile, où il est très important de travailler avec un flux lumineux élevé et une lumière peu éblouissante.

Données du produit

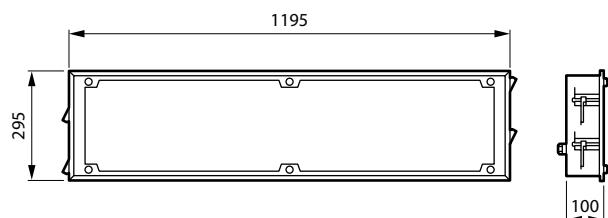
Informations générales		Classe de maintenance
Source lumineuse remplaçable	Non	Ce luminaire de classe A
Nombre d'appareillages	1 unité	comporte des pièces de
Driver inclus	Oui	réparables (le cas échéant) :
Service Tag	Oui	module LED, pilote, unités de
Type de lampe	LED	contrôle, dispositif de protection
Valeur ajoutée	Premium	contre les surtensions, optiques,
		cache avant et pièces
		mécaniques

Cleanroom CR350B

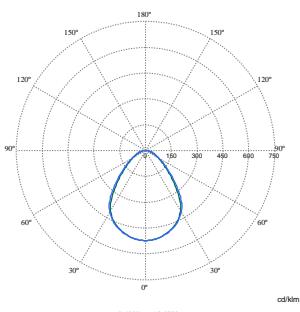
Garantie	5 ans	Longueur totale	1195 mm
Évaluation de la durabilité	-	Largeur totale	295 mm
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	6 000 lm	Hauteur totale	100 mm
Rouge saturé (R9)	<50	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 295 x 1195 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Poids net (pièce)	7,500 kg
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	-
Type d'optique	Faisceau extensif	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	19	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Courant d'appel	24,9 A	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Durée courant d'appel	215 ms	Performances initiales	
Consommation électrique	55 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Durées de vie (conformes IES)	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Distorsion harmonique totale	20 %	Données du produit	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	CR350B LED60S/840 PSD
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	W30L120	
Interface de commande	DALI	Nom de produit complet	CR350B LED60S/840 PSD
Flux lumineux constant	Non	W30L120 OC	
Normes DALI	DALI-2™	Code EOC	871869979726300
Niveau de gradation maximal	1%	Code de commande	79726300
Mécanique et boîtier		Code 12NC	912401483373
Matériaux du corps	Acier	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du réflecteur	-	Code EAN – Produit/Boîte	8718699797263
Matériaux optiques	Polystyrène	Conditionnement par carton	1
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Codes EAN/UPC – Boîte	8718699797263
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		

Cleanroom CR350B

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 912401483373



© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, mars 1 - Les données sont sujettes à changement