



Cleanroom CR350B

CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC

940 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Connecteur à poussoir 3 pôles

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		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux	6 000 lm
		Les données sont sujettes à changement	

Cleanroom CR350B

Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degrés(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	240 ms
Consommation électrique	60 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
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
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc RAL9016
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	100 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 295 x 1195 mm

Approbation et application	
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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	5 %
utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CR350B LED60S/940 PSU W30L120
Nom de produit complet	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC
Code EOC	871869979725600
Code de commande	79725600
Code 12NC	912401483372
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699797256
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699797256

Cleanroom CR350B

Schéma dimensionnel

