

PHILIPS

Lighting



Cleanroom CR350B

CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 55 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Pour exploiter une installation nécessitant une hygiène rigoureuse, il faut 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 CR350B Cleanroom 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, les luminaires 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

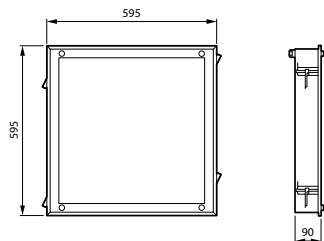
Informations générales		réparables (le cas échéant) :
Source lumineuse remplaçable	Non	module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de	5 ans
Garantie		-
Évaluation de la durabilité		

Cleanroom CR350B

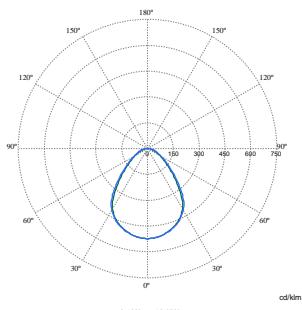
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 595 x 595 mm
Flux lumineux	6.000 lm	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Rouge saturé (R9)	<50	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	7,300 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	24,9 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	215 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consommation électrique	55 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation		Performances initiales	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Interface de commande	DALI	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
Mécanique et boîtier		Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du corps	Acier	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux du réflecteur	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Matériaux optiques	Polystyrène		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	595 mm	Données du produit	
Largeur totale	595 mm	Nom du produit de la commande	CR350B LED60S/840 PSD W60L60
Hauteur totale	90 mm	Nom de produit complet	CR350B LED60S/840 PSD W60L60
		Code EOC	871869979714000
		Code de commande	8718699797140
		Code 12NC	912401483361
		Code de commande local	8718699797140
		Numérateur - Quantité par kit	1
		Code EAN – Produit/Boîte	8718699797140
		Conditionnement par carton	1
		Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797140

Cleanroom CR350B

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 912401483361

