

PHILIPS

Lighting



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 37 W, 600x600 mm, 4000 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

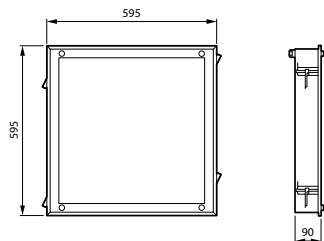
Informations générales		réparables (le cas échéant) :
Source lumineuse remplaçable	Non	module LED, pilote, unités de
Nombre d'appareillages	1 unité	contrôle, dispositif de protection
Driver inclus	Oui	contre les surtensions, optiques,
Service Tag	Oui	cache avant et pièces
Type de lampe	LED	mécaniques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

Cleanroom CR350B

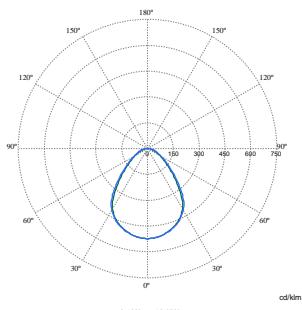
Données techniques de l'éclairage																																																																																																																																	
Flux lumineux	4.000 lm	Hauteur totale	90 mm																																																																																																																														
Rouge saturé (R9)	<50	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 595 x 595 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)	108 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]																																																																																																																														
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Poids net (pièce)	7,300 kg																																																																																																																														
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)																																																																																																																																
Température de couleur	840 blanc neutre																																																																																																																																
Type d'optique	Faisceau extensif	Approbation et application																																																																																																																															
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°	Indice UGR	19	Essai au fil incandescent	-	Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC	Consommation électrique CLO moyenne	- W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	Courant d'appel	24,9 A	Conforme à RoHS	Oui	Durée courant d'appel	215 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C	Consommation électrique	37 W	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performances initiales		Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-10%	Câble	-	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	Convient pour la commutation aléatoire	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	Classe de protection CEI	Classe électrique I	Durées de vie (conformes IES)		Distorsion harmonique totale	20 %	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80	Variation de l'intensité lumineuse	Oui			Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Données du produit		Interface de commande	DALI	Nom du produit de la commande	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Flux lumineux constant	Non	Nom de produit complet	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Normes DALI	DALI-2™	Code EOC	871869979708900	Niveau de gradation maximal	1%	Code de commande	8718699797089	Mécanique et boîtier		Code 12NC	912401483355	Matériaux du corps	Acier	Code de commande local	8718699797089	Matériaux du réflecteur	-	Numérateur - Quantité par kit	1	Matériaux optiques	Polystyrène	Code EAN – Produit/Boîte	8718699797089	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Conditionnement par carton	1	Matériaux de fixation	-	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797089	Couleur du corps	Blanc			Finition du cache optique/de la lentille	Transparent			Longueur totale	595 mm			Largeur totale	595 mm		
Indice UGR	19	Essai au fil incandescent	-																																																																																																																														
Fonctionnement et électricité		Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables																																																																																																																														
Tension d'entrée	220 à 240 V	Marquage CE	Oui																																																																																																																														
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																																																																																														
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778																																																																																																																														
Courant d'appel	24,9 A	Conforme à RoHS	Oui																																																																																																																														
Durée courant d'appel	215 ms	Performance température ambiante Tq	25 °C																																																																																																																														
Consommation électrique	37 W	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C																																																																																																																														
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performances initiales																																																																																																																															
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-10%																																																																																																																														
Câble	-	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3																																																																																																																														
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique	+/-10%																																																																																																																														
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3																																																																																																																														
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Durées de vie (conformes IES)																																																																																																																															
Distorsion harmonique totale	20 %	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %																																																																																																																														
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80																																																																																																																														
Variation de l'intensité lumineuse	Oui																																																																																																																																
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Données du produit																																																																																																																															
Interface de commande	DALI	Nom du produit de la commande	CR350B LED40S/840 PSD W60L60																																																																																																																														
Flux lumineux constant	Non	Nom de produit complet	CR350B LED40S/840 PSD W60L60																																																																																																																														
Normes DALI	DALI-2™	Code EOC	871869979708900																																																																																																																														
Niveau de gradation maximal	1%	Code de commande	8718699797089																																																																																																																														
Mécanique et boîtier		Code 12NC	912401483355																																																																																																																														
Matériaux du corps	Acier	Code de commande local	8718699797089																																																																																																																														
Matériaux du réflecteur	-	Numérateur - Quantité par kit	1																																																																																																																														
Matériaux optiques	Polystyrène	Code EAN – Produit/Boîte	8718699797089																																																																																																																														
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Conditionnement par carton	1																																																																																																																														
Matériaux de fixation	-	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797089																																																																																																																														
Couleur du corps	Blanc																																																																																																																																
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent																																																																																																																																
Longueur totale	595 mm																																																																																																																																
Largeur totale	595 mm																																																																																																																																

Cleanroom CR350B

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

