



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC

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

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 6000 lm, 55 W, 109 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Faisceau extensif, Transparent, Verre, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles

### Données du produit

Informations générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	19
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Service Tag	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Valeur ajoutée	Premium	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Garantie	5 ans	Courant d'appel	24,9 A
		Durée courant d'appel	215 ms
		Consommation électrique	55 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
		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 %
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	6 000 lm		
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
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		

# Cleanroom CR350B

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

## 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
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	100 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	100 x 295 x 1195 mm
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Poids net (pièce)	7,500 kg

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

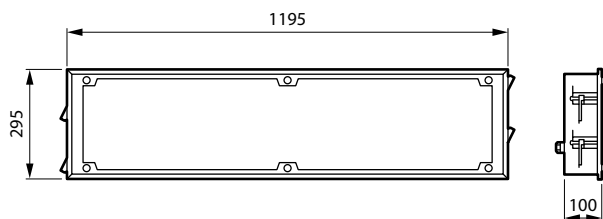
## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

## Données du produit

Nom du produit de la commande	CR350B LED60S/840 PSD W30L120
Nom de produit complet	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC
Code EOC	871869979726300
Code de commande	79726300
Code 12NC	912401483373
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699797263
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797263

## Schéma dimensionnel



# Cleanroom CR350B

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483373

