



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 600x600 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, 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 3 pôles

### Données du produit

Informations générales		Type d'optique	Faisceau extensif
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	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
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	20 A
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Durée courant d'appel	240 ms
Flux lumineux	4 000 lm	Consommation électrique	41 W
Rouge saturé (R9)	>50	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W	Câble	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Température de couleur	940 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe électrique I

# Cleanroom CR350B

Distorsion harmonique totale	6 %
------------------------------	-----

## 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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## 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	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 595 x 595 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)	7,300 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	(0.39, 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

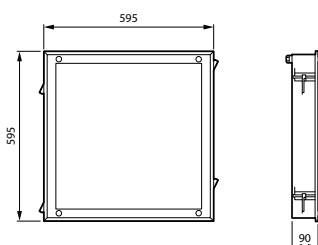
## Données sur la durabilité

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 LED40S/940 PSU W60L60
Nom de produit complet	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC
Code EOC	871869979707200
Code de commande	79707200
Code 12NC	912401483354
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699797072
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797072

## Schéma dimensionnel



# Cleanroom CR350B

## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483354

