



Cleanroom CR350B

CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 625x625 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 625x625 mm, Acier, Blanc, Blanc signalisation (RAL9016), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 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 5 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	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
Données techniques de l'éclairage		Durée courant d'appel	215 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 5 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	20 %
------------------------------	------

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	620 mm
Largeur totale	620 mm
Hauteur totale	90 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	90 x 620 x 620 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	(0.39, 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

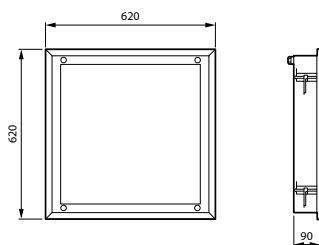
Données sur la durabilité

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	CR352B LED40S/940 PSD W62L62
Nom de produit complet	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC
Code EOC	871869979734800
Code de commande	79734800
Code 12NC	912401483381
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699797348
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699797348

Schéma dimensionnel



Cleanroom CR350B

Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483381

