PHILIPS

Lighting

Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80° x 80°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20 A
Durée courant d'appel	240 ms
Consommation électrique	41 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 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	6 %

Cleanroom CR350B

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	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

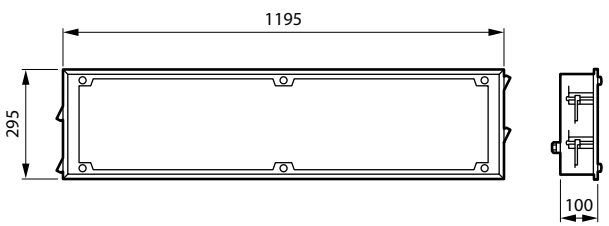
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

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.

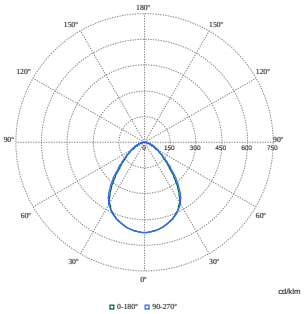
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CR350B LED40S/940 PSU W30L120
Nom de produit complet	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC
Code EOC	871869979719500
Code de commande	79719500
Code 12NC	912401483366
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699797195
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699797195

Schéma dimensionnel



Cleanroom CR350B

Données photométriques



Polar Normal (separate) - 912401483366

© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.