



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 60 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Pour exploiter une installation nécessitant les niveaux d'hygiène les plus élevés, il convient également de 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 Cleanroom CR350B 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, ces luminaires Philips 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	
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

Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90

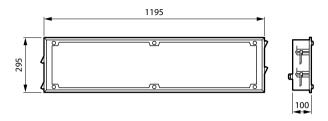
### Cleanroom CR350B

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	24,9 A
Durée courant d'appel	215 ms
Consommation électrique	60 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 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
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	1 195 mm 295 mm
Largeur totale	295 mm
Largeur totale Hauteur totale	295 mm 100 mm
Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	295 mm 100 mm 100 x 295 x 1195 mm

Protection contre les chocs mécaniques	IK07 [2 J renforcé]
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 ℃
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 ℃
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)	+/-10% SDCM≤3
Tolérance de consommation électrique Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne	SDCM≤3 5 %
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	SDCM≤3 5 %
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne	SDCM≤3 5 %
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	SDCM≤3 5 %
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Données du produit	5 % L80
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Données du produit	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC 871869979728700
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC 871869979728700  79728700
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC 871869979728700  79728700  912401483375
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC	SDCM≤3  5 %  L80  CR350B LED60S/940 PSD W30L120  CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC 871869979728700 79728700 912401483375 1

#### Cleanroom CR350B

#### Schéma dimensionnel





© 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.