



Philips Cleanroom : lorsqu'une lumière hygiénique, d'excellente qualité et haute définition est requis

Cleanroom CR350B

Pour exploiter une installation nécessitant une hygiène rigoureuse, il faut 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 CR350B Cleanroom 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, les luminaires 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.

Cleanroom CR350B

Avantages

- Excellente qualité de lumière
- Conforme aux normes et à la législation relatives aux salles blanches
- Grande fiabilité, maintenance limitée

Fonctions

- Conformité totale à IP65 et ENEC :
- Excellent rendu des couleurs CRI >90
- Flux lumineux jusqu'à 6 000 lm
- Faible éblouissement UGR <19
- Crosse pour montage en surface et câble de sécurité disponibles en tant qu'accessoires

Application

- Salles d'opération et d'examen
- Laboratoires et installations pharmaceutiques
- Zones de production en salle blanche

Versions



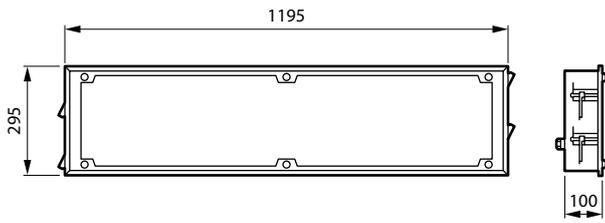
Photo

Schéma dimensionnel



Cleanroom CR350B

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Cleanroom CR350B

Informations générales

Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK07
Indice de protection	IP65

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	-

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	98 lm/W	4'000 lm
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	100 lm/W	6'000 lm
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	100 lm/W	6'000 lm
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	100 lm/W	6'000 lm

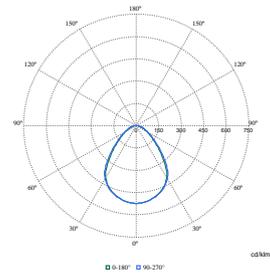
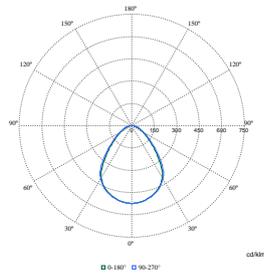
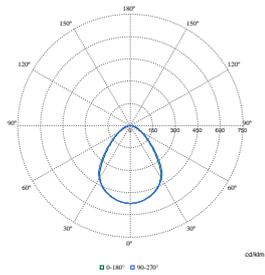
Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	60 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W

Cleanroom CR350B

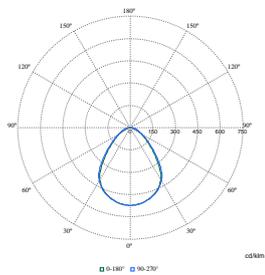
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483357

Polar Normal (separate) - null - 912401483375

Polar Normal (separate) - null - 912401483387



Polar Normal (separate) - null - 912401483363

