



Salle blanche : quand la lumière doit être hygiénique, d'excellente qualité et haute définition

Cleanroom CR350B

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.

Avantages

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

Cleanroom CR350B

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

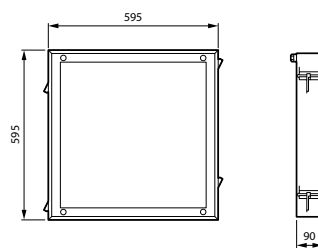
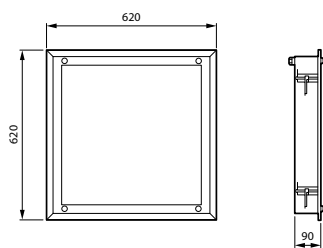
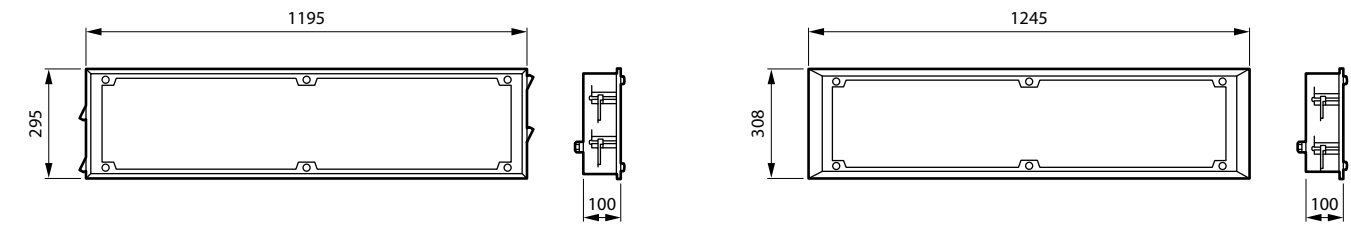


Schéma dimensionnel



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
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
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
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	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	>80	108 lm/W	4 000 lm
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	>80	109 lm/W	6 000 lm
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	>80	108 lm/W	4 000 lm
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	>90	98 lm/W	4 000 lm
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	>80	109 lm/W	6 000 lm
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	>90	100 lm/W	6 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	41 W
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	37 W
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	41 W
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	60 W
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	55 W
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	60 W
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	41 W
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	60 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	41 W
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	37 W
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	41 W
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	60 W
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	55 W
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	60 W
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	60 W

Commandes et gradation

Cleanroom CR350B

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	Non	Non applicable
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	Oui	1%
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	Oui	1%
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	Non	Non applicable
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	Oui	1%
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	Oui	1%
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	Oui	1%
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	Oui	1%

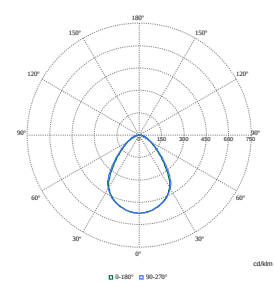
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	Non	Non applicable
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	Oui	1%
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	Oui	1%
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	Non	Non applicable
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	Oui	1%
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	Oui	1%
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	Oui	1%

Performances initiales

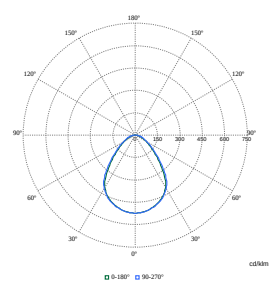
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
79707200	CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79708900	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79710200	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79713300	CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79714000	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79716400	CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79734800	CR352B LED40S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79740900	CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
79719500	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79720100	CR350B LED40S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79722500	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79725600	CR350B LED60S/940 PSU W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79726300	CR350B LED60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38, 0.38) SDCM <3
79728700	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3
79752200	CR352B LED60S/940 PSD W31xL125 OC	(0.39, 0.38) SDCM <3

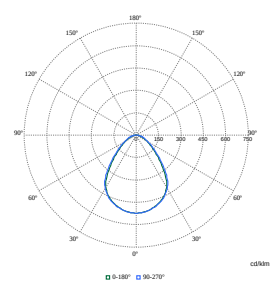
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

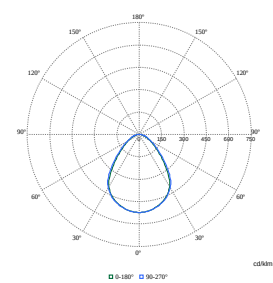
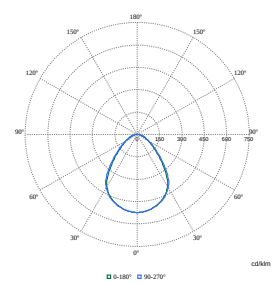
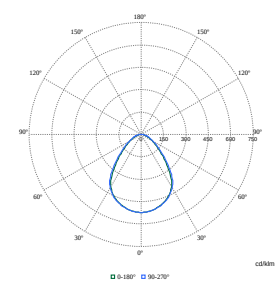


Polar Normal (separate) - null - 912401483357



Polar Normal (separate) - null - 912401483360

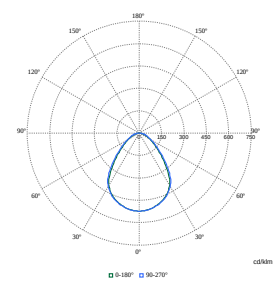
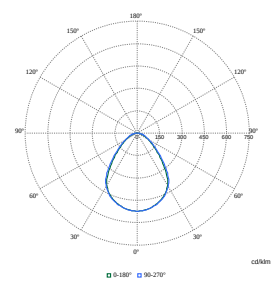
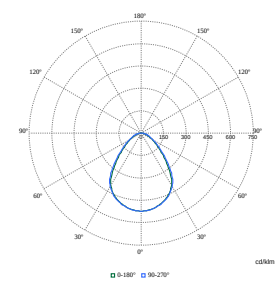
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 912401483367

Polar Normal (separate) - null - 912401483366

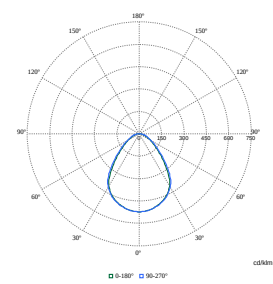
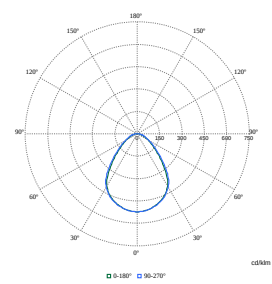
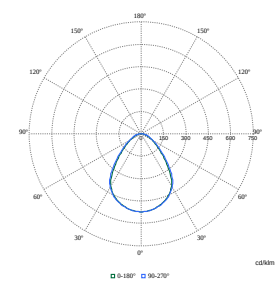
Polar Normal (separate) - null - 912401483361



Polar Normal (separate) - null - 912401483372

Polar Normal (separate) - null - 912401483354

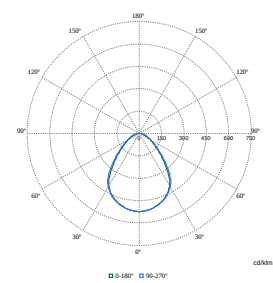
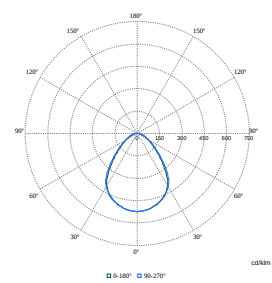
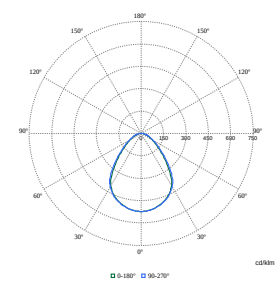
Polar Normal (separate) - null - 912401483373



Polar Normal (separate) - null - 912401483375

Polar Normal (separate) - null - 912401483369

Polar Normal (separate) - null - 912401483399



Polar Normal (separate) - null - 912401483381

Polar Normal (separate) - null - 912401483387

Polar Normal (separate) - null - 912401483363

Cleanroom CR350B

