



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

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

Applications

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

Versions

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

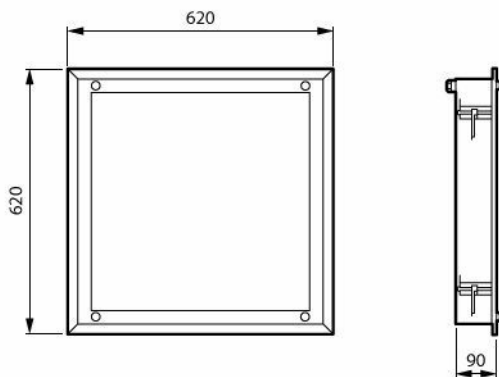
Photo



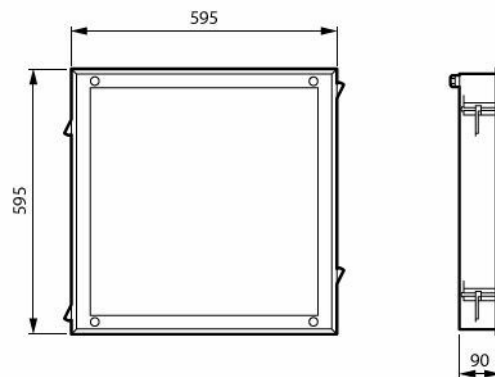
Photo



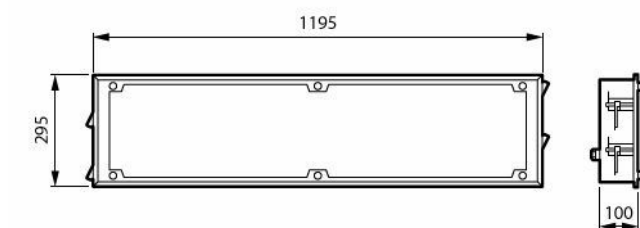
Schéma dimensionnel



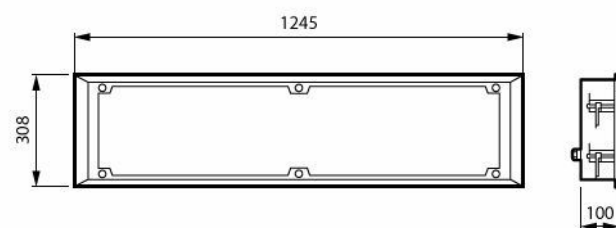
CR352B LED60S/940 PSD W62L62



CR350B LED40S/940 PSU W60L60



CR350B LED40S/840 PSD W30L120



CR352B LED60S/940 PSD W31L125

Détails sur le produit



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

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

Fonctionnement et électricité

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

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]

Approbation et application

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

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

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

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

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
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

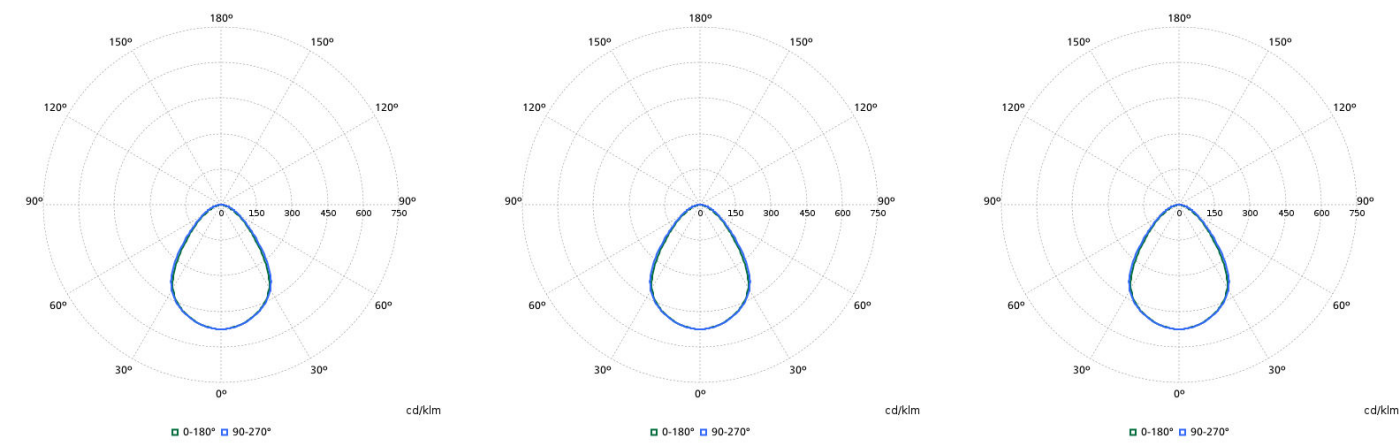
Commandes et gradation

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%
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
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

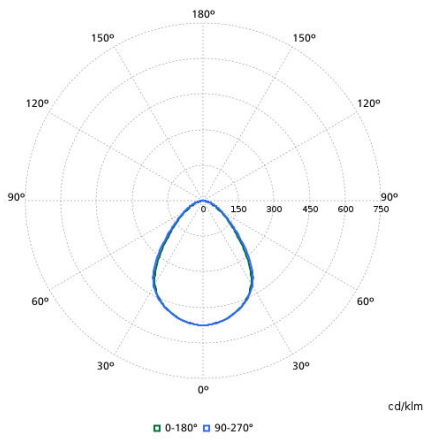
Diagramme photométrique polaire



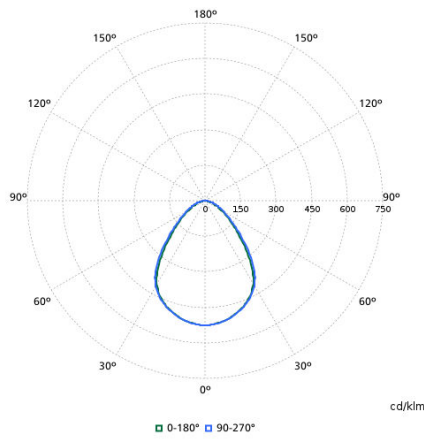
912401483355

912401483357

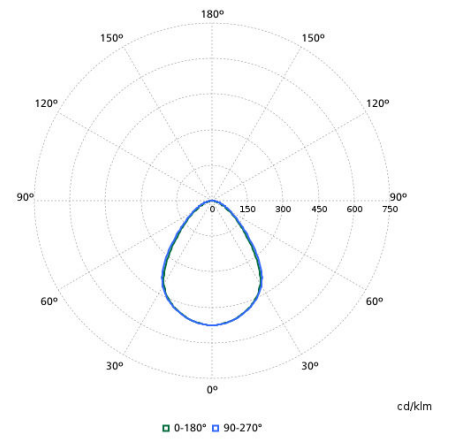
912401483360



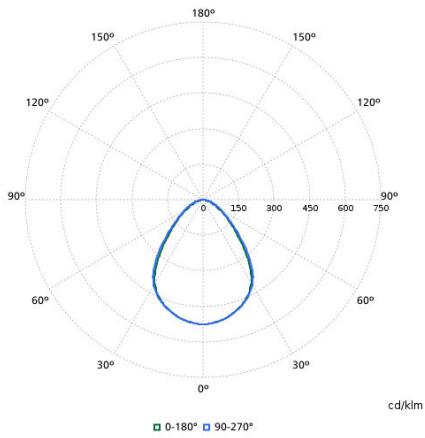
912401483367



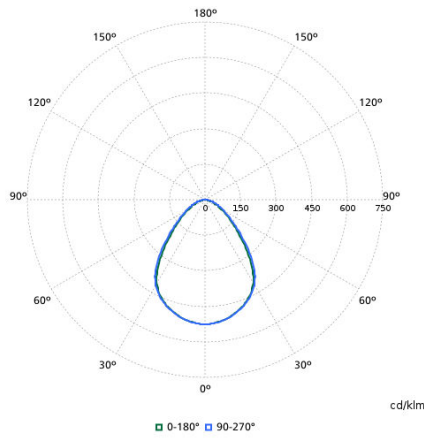
912401483366



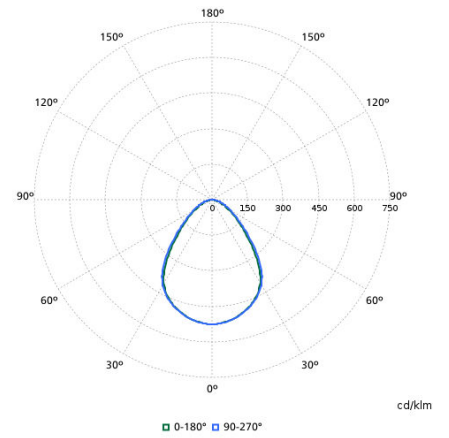
912401483361



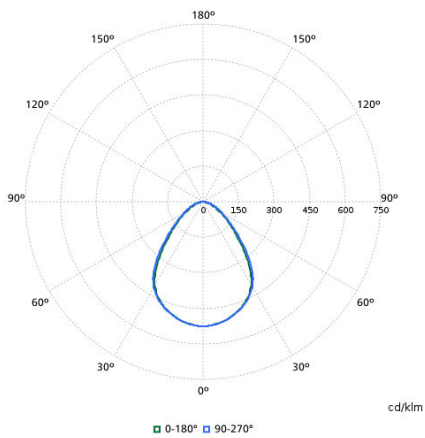
912401483372



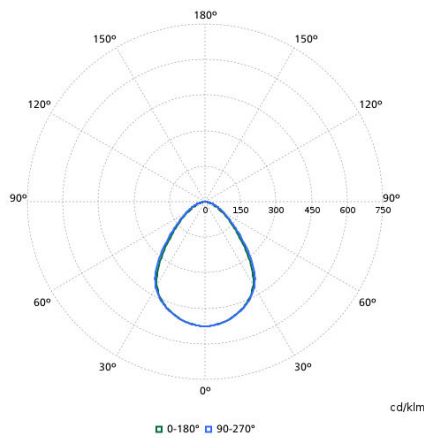
912401483354



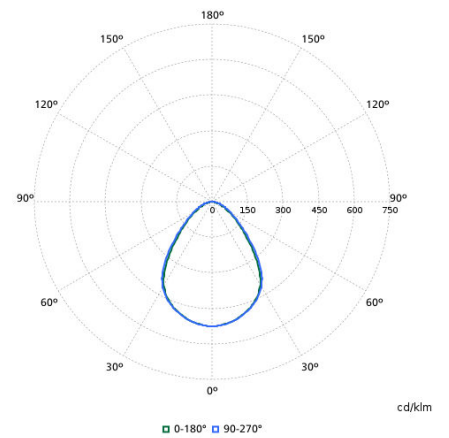
912401483373



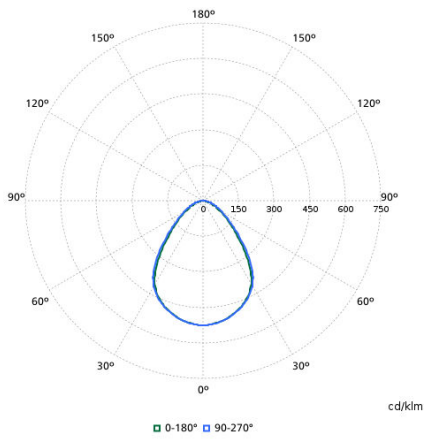
912401483375



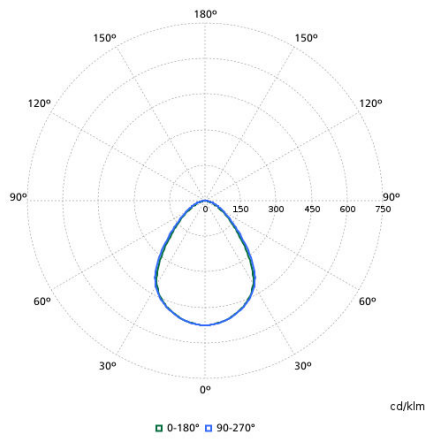
912401483369



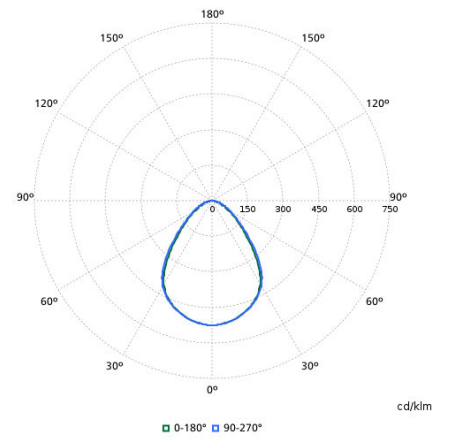
912401483399



912401483381



912401483387



912401483363