



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

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.

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

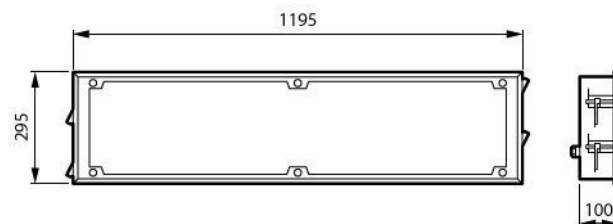
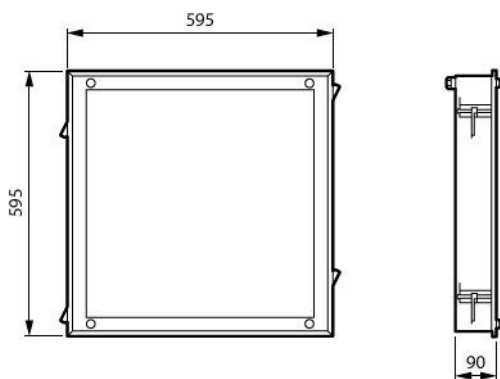
Photo



Photo



Schéma dimensionnel



CR350B LED40S/940 PSD W30L120

CR350B LED40S/940 PSU W60L60

Détails sur le produit



Photo



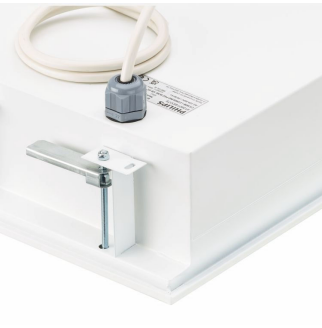
Photo



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,]]

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)
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	4.000 lm	98 lm/W	>90
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	4.000 lm	108 lm/W	>80
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	4.000 lm	98 lm/W	>90
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	6.000 lm	100 lm/W	>90
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	6.000 lm	109 lm/W	>80
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6.000 lm	100 lm/W	>90
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	4.000 lm	98 lm/W	>90
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	4.000 lm	108 lm/W	>80
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	4.000 lm	98 lm/W	>90
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	6.000 lm	100 lm/W	>90
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	6.000 lm	109 lm/W	>80
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	6.000 lm	100 lm/W	>90

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	41 W
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	37 W
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	60 W
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	55 W
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	41 W
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	37 W
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	41 W
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	60 W
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	55 W
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	60 W

Commandes et gradation

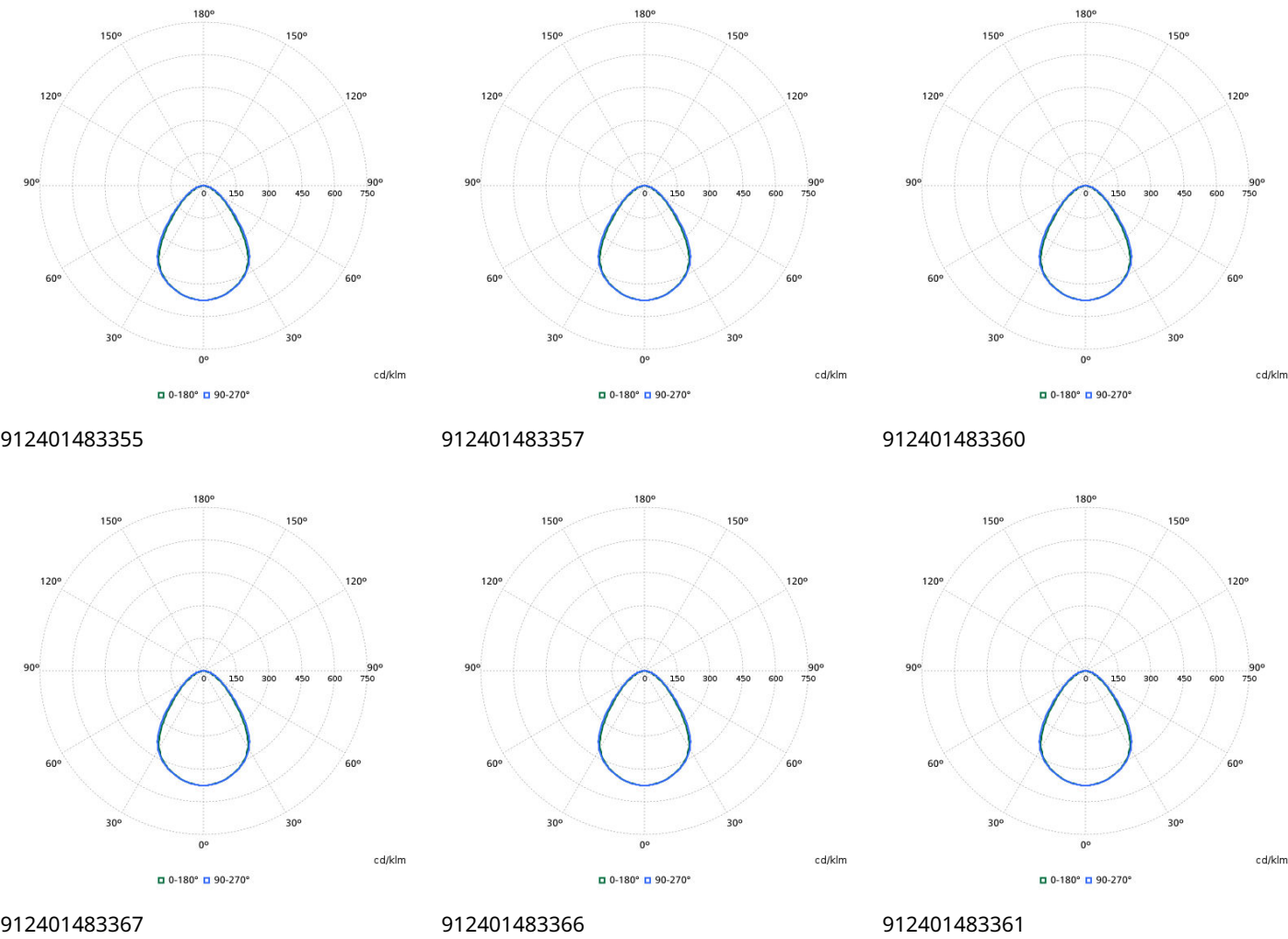
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	Non	Non applicable
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	Oui	1%
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	Oui	1%
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	Non	Non applicable
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	Oui	1%
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	Oui	1%
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	Non	Non applicable
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	Oui	1%
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	Oui	1%
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	Non	Non applicable
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	Oui	1%
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	Oui	1%

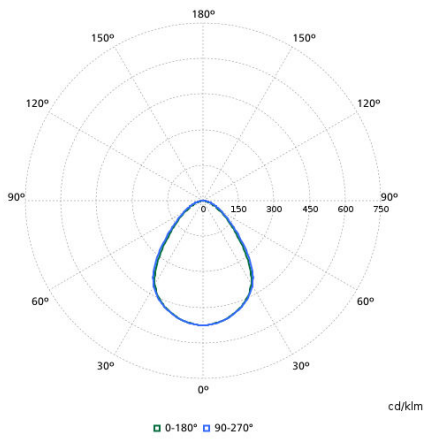
Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699797072	CR350B LED40S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797089	CR350B LED40S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797133	CR350B LED60S/940 PSU W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797140	CR350B LED60S/840 PSD W60L60	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797195	CR350B LED40S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797201	CR350B LED40S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797225	CR350B LED40S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3

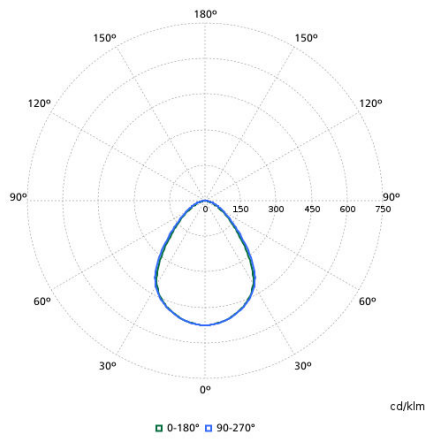
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699797256	CR350B LED60S/940 PSU W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3
8718699797263	CR350B LED60S/840 PSD W30L120	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	(0.39, 0.38) SDCM <3

PDiagramme photométrique polaire

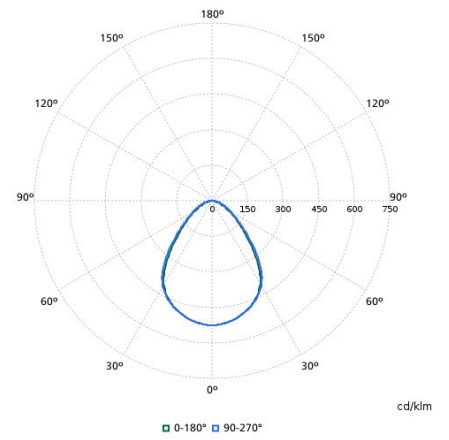




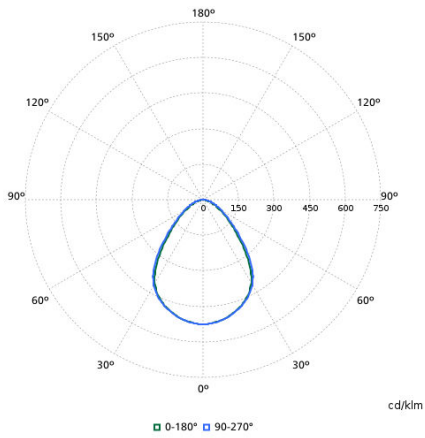
912401483372



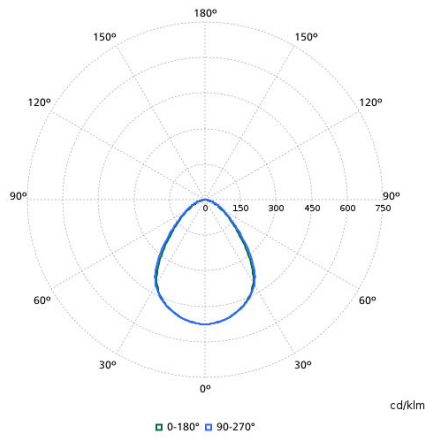
912401483354



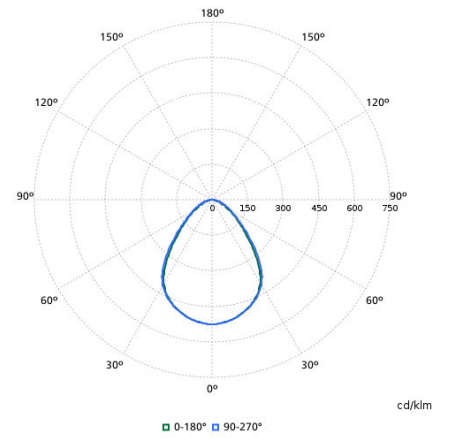
912401483373



912401483375



912401483369



912401483363