



Salle blanche : solution uniforme, fiable et économique

Dans les applications où l'hygiène revêt une importance cruciale, comme dans les hôpitaux et les sites de production alimentaire, les clients cherchent des luminaires IP65 et IP54 éprouvés, sûrs d'utilisation, à un prix attractif. Cette famille de luminaires Philips Cleanroom CR250B présente un rapport qualité-prix exceptionnel : la source LED Philips offre une lumière fiable et de grande qualité, et les diverses possibilités de montage permettent une utilisation dans de nombreuses applications. De plus, ces luminaires Cleanroom respectent toutes les normes en vigueur (CE, EMC, RoHS).

Avantages

- Excellent investissement
- Maintenance réduite grâce à la durée de vie exceptionnelle du luminaire
- Répond aux exigences de niveau d'éclairage des applications principales

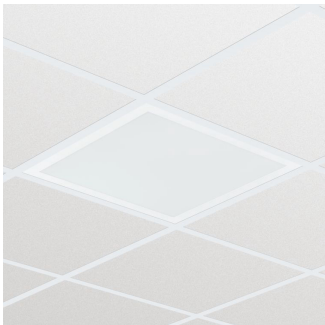
Applications

- Sites de production alimentaire et cuisines
- Hôpitaux et autres établissements de soins de santé
- Zones de production hygiéniques (semi-conducteurs,...)

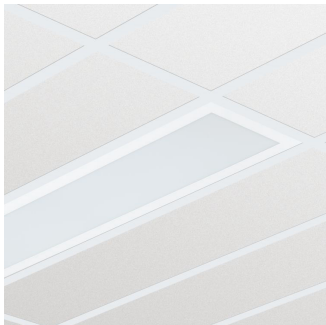
Fonctions

- Surface de lumière uniforme
- Versions IP65 (fermeture en verre) et IP54 (fermeture PMMA)
- Flux lumineux de 3 500 à 5 500 lm
- Utilisable avec différents types de plafond
- Classe II

Versions



Cleanroom LED-CR150B
W60L60



Cleanroom LED-CR150B
W30L120

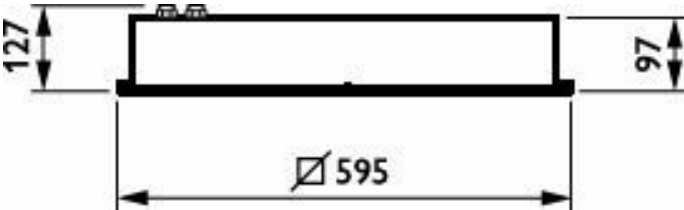


Cleanroom LED-CR250B
W60L60



Cleanroom LED-CR250B
W30L120

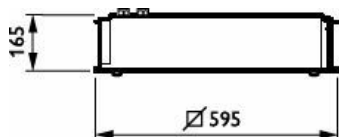
Schéma dimensionnel



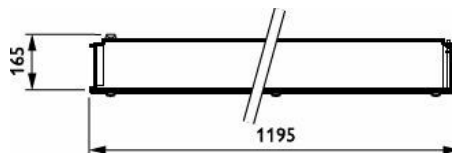
CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54



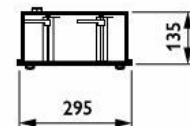
CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65



CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65



Détails sur le produit



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSU-DP04



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP05



Cleanroom_LED-CR150B-
PSU_W30L120_PSU-DP06



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_PSD-DP07



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR150B_W30L120_CR150Z_S
MB-DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SM
B-DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_S
MB-DP13



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	2
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
----------------------------	-------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	GRN35
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	GRN35
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	GRN35
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	GRN35
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	GRN35
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	GRN35
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	GRN55
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	GRN55
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	GRN35
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	GRN35
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	GRN55
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	GRN55

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (nominale)
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	3.500 lm	88 lm/W
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	3.500 lm	88 lm/W
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	3.500 lm	88 lm/W
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	5.500 lm	87 lm/W
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	3.500 lm	88 lm/W
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	3.500 lm	88 lm/W
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	5.500 lm	87 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	40 W
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	40 W
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	40 W
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	40 W
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	40 W
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	40 W
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	63 W
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	63 W
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	40 W
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	40 W
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	63 W
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	63 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Non
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Oui
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Non
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Oui
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Non
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Oui
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Non
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Oui
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Non
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Oui
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Non
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Oui

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection	Protection contre les chocs mécaniques	Type de cache optique/de lentille
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IP54	IK03	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IP54	IK03	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IP54	IK03	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IP54	IK03	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur

Order Code	Full Product Name	Indice de protection	Protection contre les chocs mécaniques	Type de cache optique/de lentille
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IP65	IK07	Verre transparent avec feuille de diffuseur

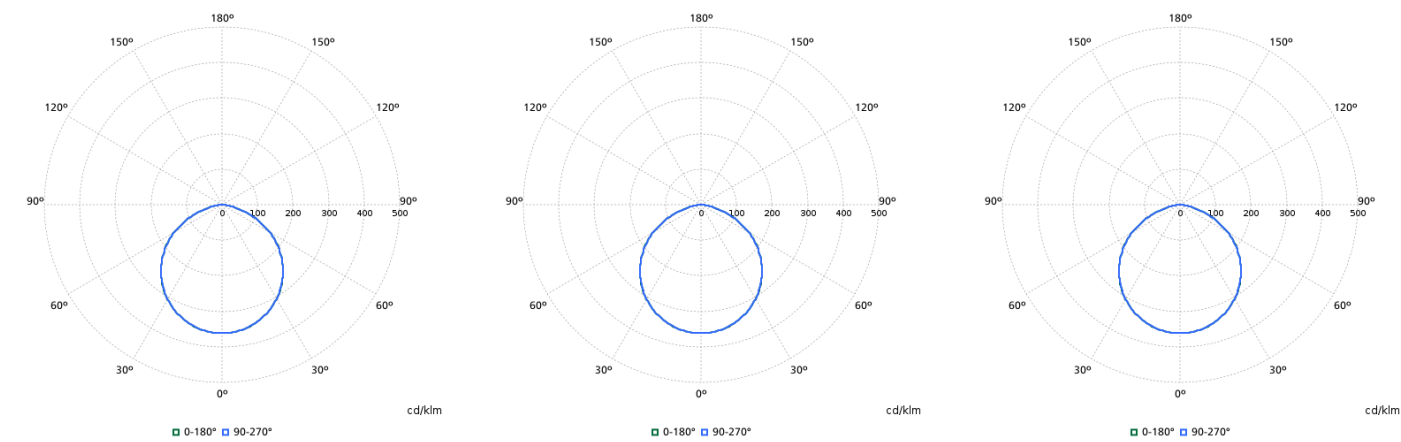
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Gamme de températures ambiantes
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	0 à +40 °C
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	0 à +40 °C
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	0 à +40 °C
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	0 à +40 °C
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	-20 à +40 °C

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <4
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	(0.38, 0.38) SDCM <3

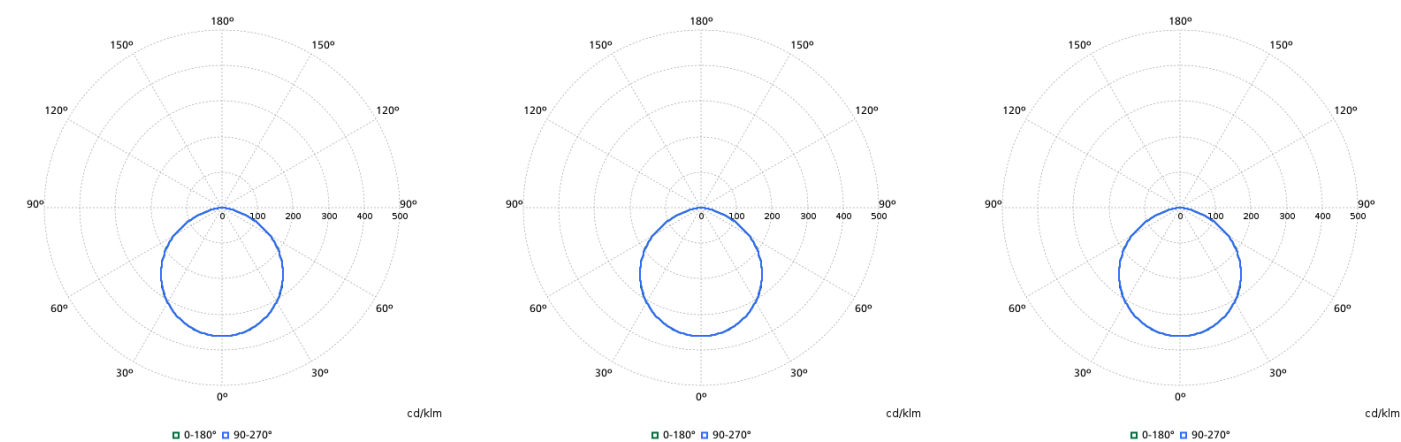
PDiagramme photométrique polaire



910503910172

910503910169

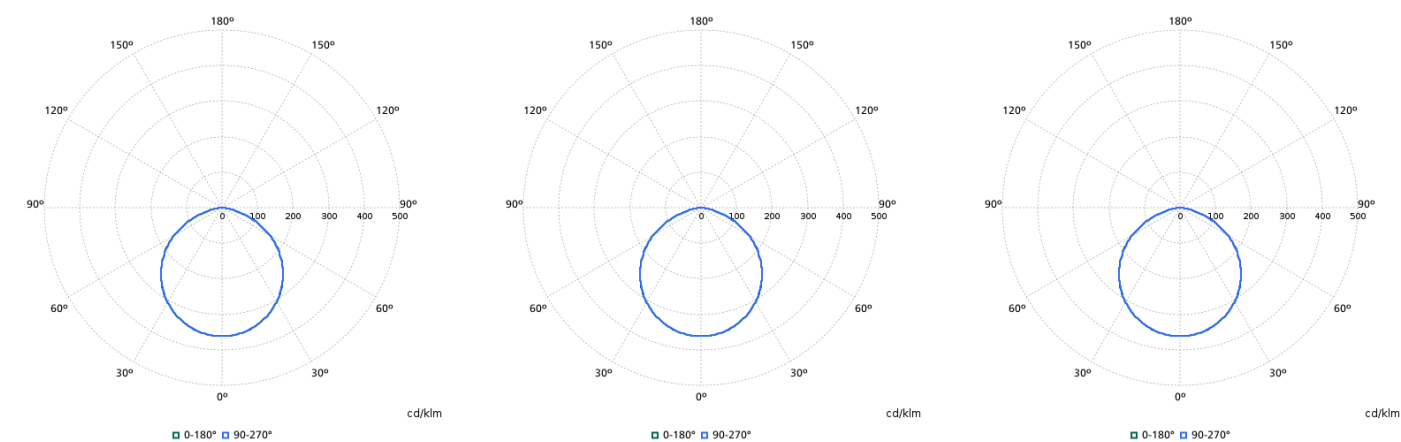
910503910175



910503910177

910503910171

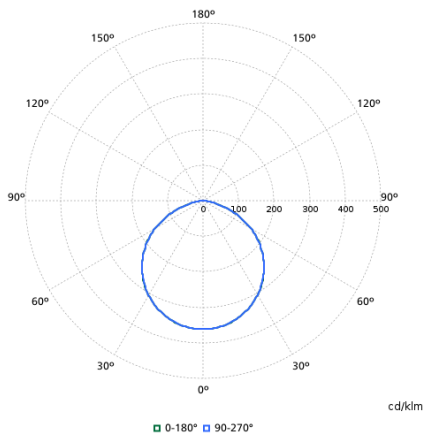
910503910178



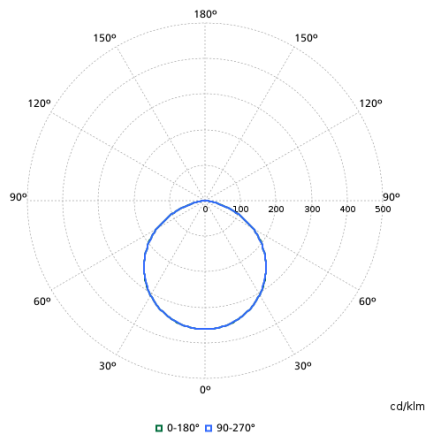
910503910168

910503910176

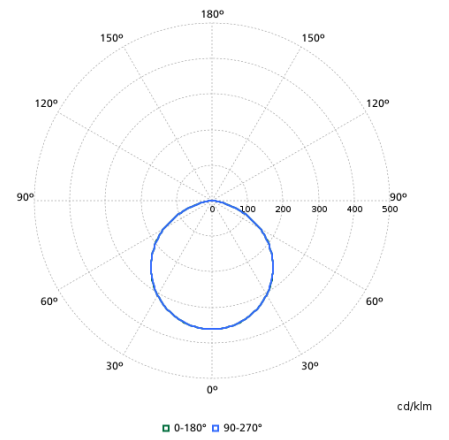
910503910170



910503910174



910503910167



910503910173