



Salle blanche : solution uniforme, fiable et économique

Cleanroom LED CR250B

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'éclairement des applications principales

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

Application

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

Cleanroom LED CR250B

Versions



Cleanroom LED-CR150B W60L60

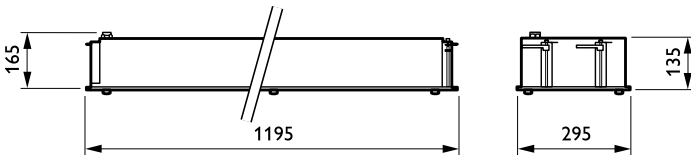
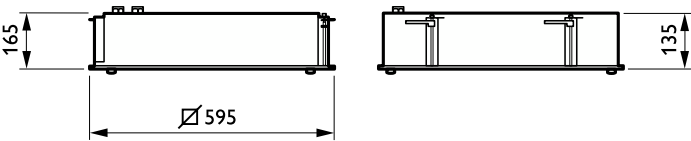
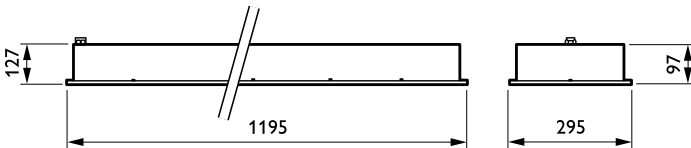
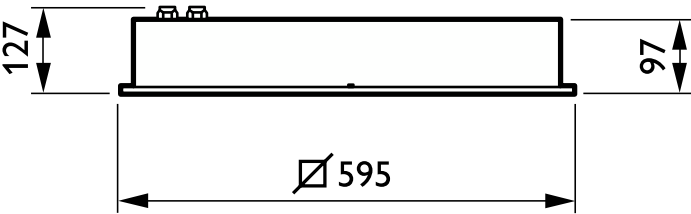


Cleanroom LED-CR150B W30L120



Cleanroom LED-CR250B W30L120

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02

Cleanroom LED CR250B

Détails sur le produit



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_SMB-
DP11



Cleanroom_LED-
CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-
DP12



Cleanroom_LED-
CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-
DP13

Cleanroom LED CR250B

Détails sur le produit



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-
DP14

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
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	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
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	Efficacité lumineuse	
		(nominale)	Flux lumineux
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	
		(nominale)	Flux lumineux
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	88 lm/W	3.500 lm

Cleanroom LED CR250B

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

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	
		(nominale)	Flux lumineux
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	87 lm/W	5.500 lm
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	88 lm/W	3.500 lm
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	87 lm/W	5.500 lm

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

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
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	Niveau de gradation maximal
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Non	-
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Oui	1%
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Non	-
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Oui	1%
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Non	-
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Oui	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Non	-
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Oui	1%
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Non	-
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Oui	1%
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Non	-
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Oui	1%

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	IK03	IP54

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	IK03	IP54

Cleanroom LED CR250B

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

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

Approbation et application

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

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

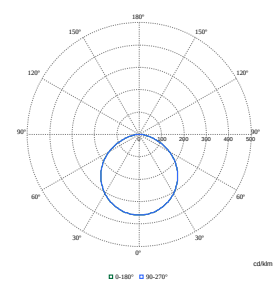
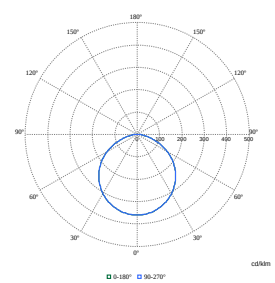
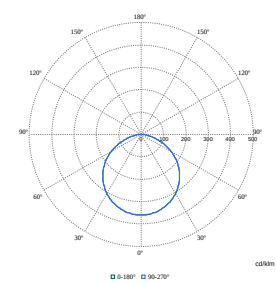
Performances initiales

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

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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

Cleanroom LED CR250B

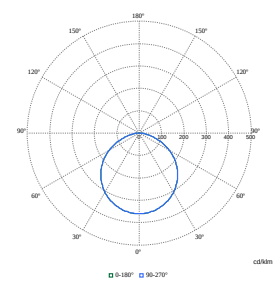
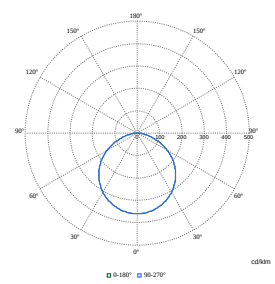
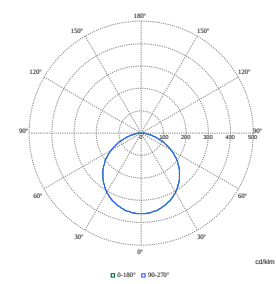
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 910503910172

Polar Normal (separate) - null - 910503910169

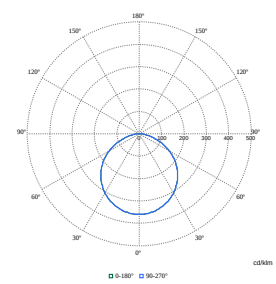
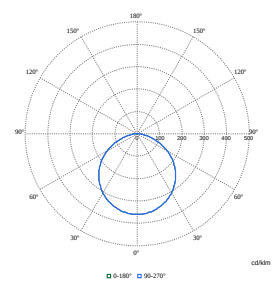
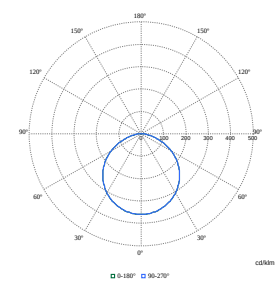
Polar Normal (separate) - null - 910503910175



Polar Normal (separate) - null - 910503910177

Polar Normal (separate) - null - 910503910171

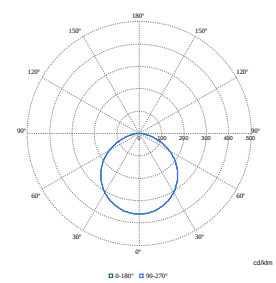
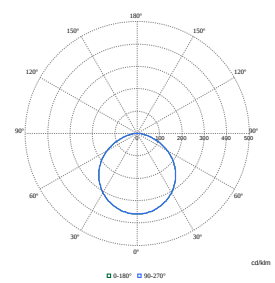
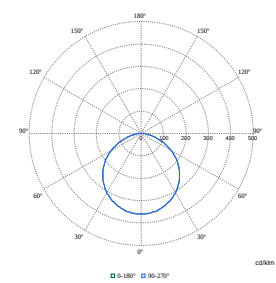
Polar Normal (separate) - null - 910503910178



Polar Normal (separate) - null - 910503910168

Polar Normal (separate) - null - 910503910176

Polar Normal (separate) - null - 910503910170



Polar Normal (separate) - null - 910503910174

Polar Normal (separate) - null - 910503910167

Polar Normal (separate) - null - 910503910173

Cleanroom LED CR250B

