

Philips Cleanroom : solution uniforme, fiable, d'un bon rapport qualité-prix

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

Les données sont sujettes à changement

Cleanroom LED CR250B

Application

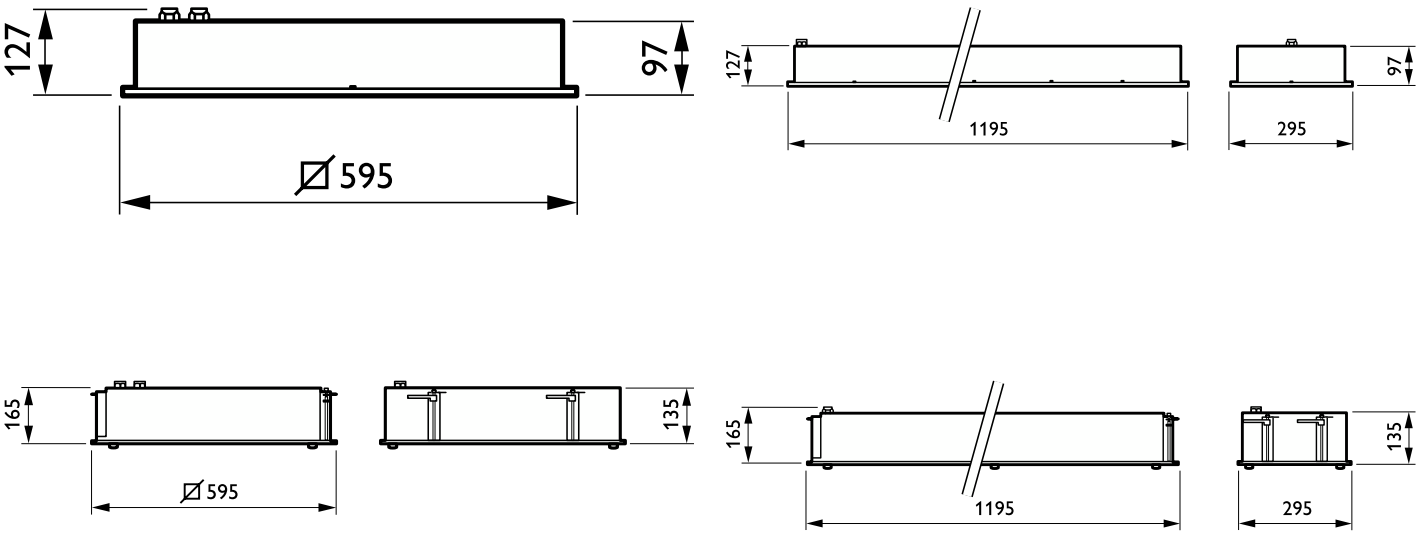
- Sites de production alimentaire et cuisines
- Hôpitaux et autres établissements de soins de santé
- Zones de production hygiéniques (semi-conducteurs,...)

Versions

Cleanroom LED-CR150B W60L60

Cleanroom LED-CR150B W30L120

Schéma dimensionnel



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_SMB-DP11

Cleanroom LED CR250B

Détails sur le produit



Cleanroom_LED-CR150B_W60L60_CR150Z_SMB-DP12



Cleanroom_LED-CR250B_W30L120_CR250Z_SMB-DP13

Cleanroom_LED-CR250B_W60L60_CR250Z_SMB-DP14

Cleanroom LED CR250B

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
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	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Conditions d'application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Code famille lampe
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Température 650 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN55
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN55
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN35
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN55
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Température 850 °C, durée 30 s	GRN55

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	88 lm/W	3.500 lm
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	88 lm/W	3.500 lm
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	88 lm/W	3.500 lm

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	88 lm/W	3.500 lm
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	88 lm/W	3.500 lm
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	88 lm/W	3.500 lm

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	87 lm/W	5.500 lm
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	87 lm/W	5.500 lm
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	88 lm/W	3.500 lm
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	88 lm/W	3.500 lm
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	87 lm/W	5.500 lm
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Verre transparent avec feuille de diffuseur	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
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

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	0 à +40 °C
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	0 à +40 °C
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	0 à +40 °C
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	0 à +40 °C
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	-20 à +40 °C
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	-20 à +40 °C
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	-20 à +40 °C
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	-20 à +40 °C
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	-20 à +40 °C
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	-20 à +40 °C
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	-20 à +40 °C
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	-20 à +40 °C

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

Cleanroom LED CR250B

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	Oui

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8718696072912	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54	IK03	IP54
8718696072929	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54	IK03	IP54
8718696072936	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54	IK03	IP54
8718696072943	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54	IK03	IP54
8718696072837	CR250B LED35S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
8718696072844	CR250B LED35S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65

Order Code	Full Product Name	Protection contre les chocs mécaniques	Indice de protection
8718696072851	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65	IK07	IP65
8718696072868	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65	IK07	IP65
8718696072875	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
8718696072882	CR250B LED35S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65
8718696072899	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65	IK07	IP65
8718696072905	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65	IK07	IP65

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

Conditions d'application

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

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

Cleanroom LED CR250B

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.