



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
- Coûts de maintenance réduits 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 centres de soin
- Zones de production non polluantes

Fonctions

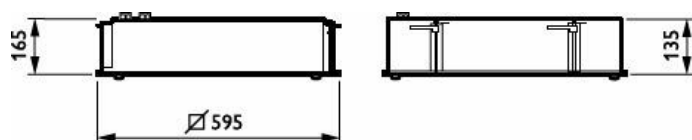
- Surface de lumière uniforme
- Versions IP65 (cache en verre) et IP54 (cache PMMA)
- Flux lumineux de 3 500 à 5 500 lm
- Fonctionne avec différents types de plafond
- Classe II

Versions



Cleanroom LED-CR250B
W60L60

Schéma dimensionnel



CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

Détails sur le produit



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP01



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60-DP02



Cleanroom_LED-CR250B_PSU-
DP08



Cleanroom_LED-
CR250B_W60L60_CR250Z_SM
B-DP14

Informations générales

Code famille lampe	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Non

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5 500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	87 lm/W
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
Consommation électrique	63 W
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK07 [2 J renforcé]
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent avec feuille de diffuseur

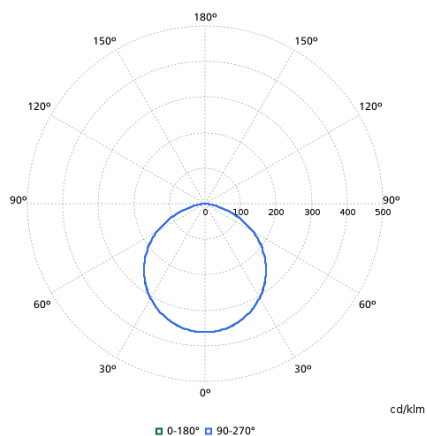
Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	-
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-5%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3

Diagramme photométrique polaire



910503910169