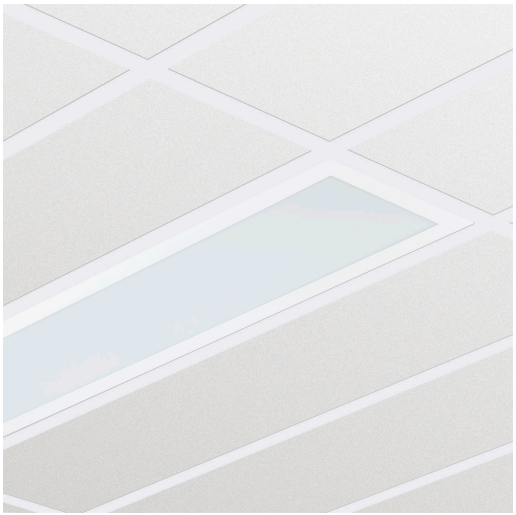


Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures

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).

Données du produit

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	2 [2 pcs]
Code famille de lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Température de couleur	840 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	110°

Connexion	-
Câble	Câble 0,75 m sans prise
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	D [conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

Cleanroom LED CR250B

	luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique en mode gradation	3 W
Courant d'appel	13 A
Temps du courant d'appel	270 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1195 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	86 mm
Longueur	1195 mm
Diamètre	Non
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 295 x 1195 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0.3 J]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-5%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	88 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <4
Puissance initiale absorbée	40 W
Tolérance de consommation électrique	+/-5%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

Conditions d'utilisation

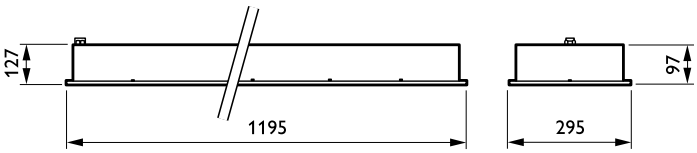
Plage de températures ambiantes	0 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869607293600
Nom du produit de la commande	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54
Code barre produit	8718696072936
Code de commande	07293600
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910503910177
Net Weight (Piece)	6,500 kg

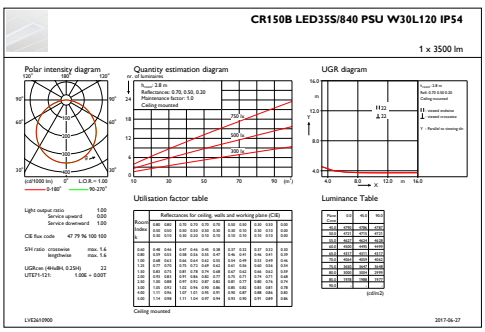
Cleanroom LED CR250B

Schéma dimensionnel

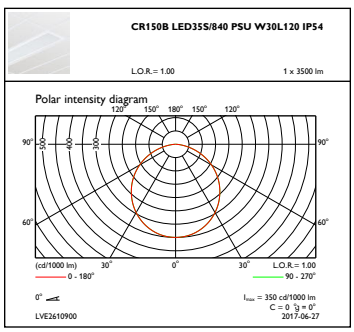


CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

Données photométriques



IFGU1_CR150BLED35S840PSUW30L120IP54



OFPC1_CR150BLED35S840PSUW30L120IP54

© 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.