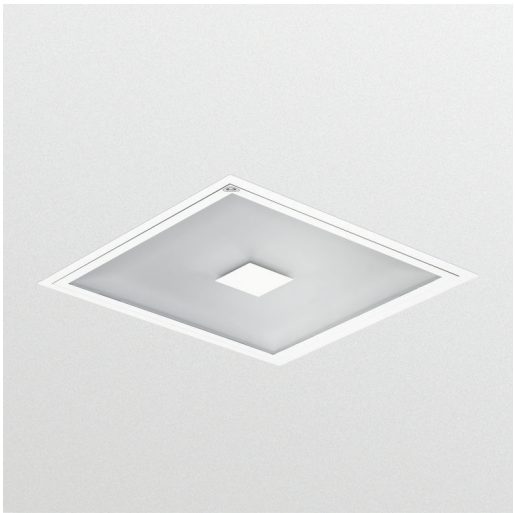


Cleanroom LED

CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC

Led Cleanroom mod. 600 lay-out, LED Module 4800 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique à microlentilles acrylate, Connecteur à poussoir 5 pôles

Spécialement conçus pour l'éclairage de tout type de salles blanches, ces encastrés proposent un large choix de lampes, ballasts et optiques. Son indice de protection IP65 en fait une solution adaptée aux différentes contraintes d'étanchéité et d'empoussièrement, jusqu'à un niveau d'hygiène très élevé. Son optique double-parabole GTL en fait une solution à la fois confortable et performante.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED48 [LED Module 4800 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des 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.

Code famille de produits	CR444B [Led Cleanroom mod. 600 lay-out]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80

Cleanroom LED

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles acrylate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	16

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	56 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	612 mm
Largeur totale	612 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 612 x 612 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP64/65 Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux éclaboussures/jets d'eau
Protection contre les chocs mécaniques	IK02/05
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

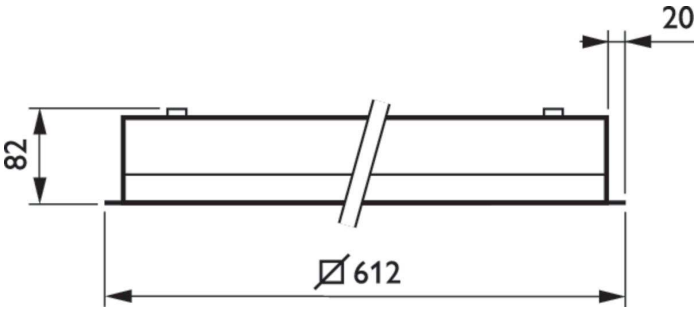
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC
Nom de produit complet	CR444B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC
Code EOC	871794391986400
Code de commande	91986400
Code 12NC	910501984503
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8717943919864
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8717943919864

Cleanroom LED

Schéma dimensionnel



© 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.