

# Cleanroom LED

## CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC

Led Cleanroom mod. 600 lay-in - LED Module 4800 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Largeur 0,60 m, longueur 0,60 m - Optique micro-lentille Acrylique - Connecteur à poussoir 3 pôles - Filin de sécurité inclus

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

Caractéristiques générales		Câble	Non
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Code famille de lampe	LED48 [ LED Module 4800 lm]	Montage	Lay-in mounting
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 850 °C., durée 5 s
Culot	- [ -]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Non	Dispositif de sécurité	SC [ Filin de sécurité inclus]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Driver inclus	Oui	Marquage UL	Non
Type d'optique	Non [ -]	Garantie	5 ans
Cache optique/ type de l'objectif	AC-MLO [ Optique micro-lentille Acrylique]	Remarques	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Faisceau du luminaire	120°		
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles		

## Cleanroom LED

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	CR434B [ Led Cleanroom mod. 600 lay-in]
Score taux d'éblouissement CEN	16

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	48 A
Temps du courant d'appel	1 ms
Facteur de puissance (min.)	0,95

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Géométrie	Largeur 0,60 m, longueur 0,60 m
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Acrylate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	596 mm
Largeur totale	596 mm
Hauteur totale	74 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 596 x 596 mm (2.9 x 23.5 x 23.5 in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK05 [ 0.7 J]
--	---------------

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	3900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	120 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	32.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme 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)	L80

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

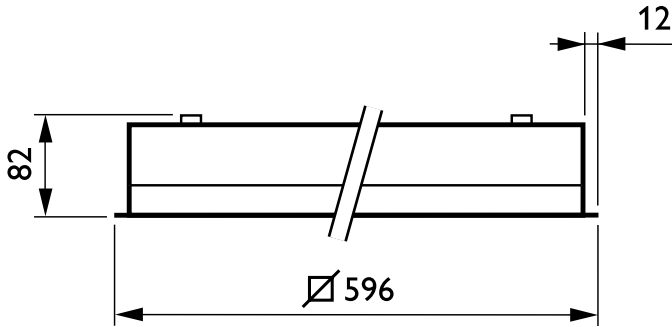
### Données logistiques

Code de produit complet	871794391983300
Nom du produit pour commande	CR434B LED48/840 PSD W60L60 AC-MLO PI SC
Code barre produit (EAN)	8717943919833
Code de commande	91983300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910501984203
Poids net (pièce)	12,300 kg



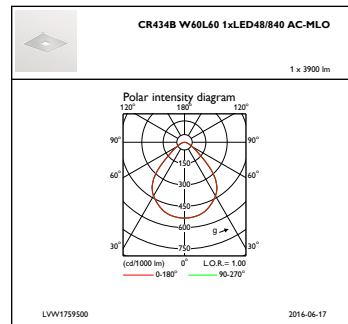
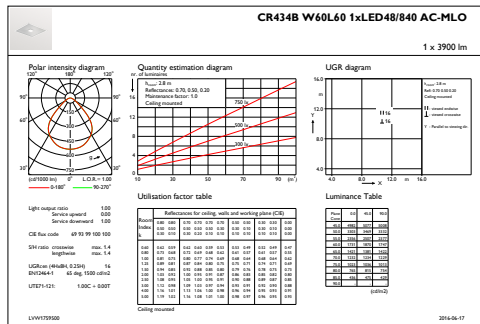
# Cleanroom LED

## Schéma dimensionnel



Cleanroom CR434B-CR446B

## Données photométriques



IFGU1\_CR434BW60L601xLED48840AC-MLO

IFPC1\_CR434BW60L601xLED48840AC-MLO

