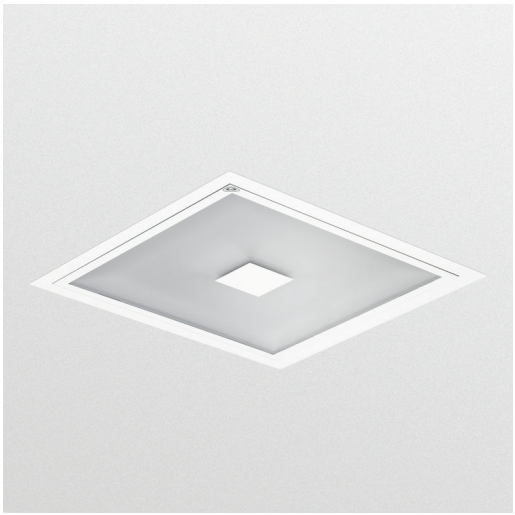


Cleanroom LED

CR446B LED88/840 PSD W62L62 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 625 lay-out, LED Module 8800 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, Sistem optic cu micro-lentile acrilat, Conector push-in cu 5 pini

Clienții care operează unități cu cerințe extrem de stricte în materie de igienă – în spitale, laboratoare și anumite spaţii de producţie(de exemplu în industria alimentaţiei), necesită aparate de iluminat speciale IP65, uşor de curățat, fără acumulări de praf, pentru a îndeplini toate cerințele şi normele privind iluminatul. Echipate cu cele mai noi motoare LED , aceste aparate de iluminat Cleanroom reprezintă soluţia ideală, care livrează cea mai bună performanţă energetică de pe piaţă – mult mai performantă faţă de soluţiile cu tuburi fluorescente – peste 50000 de ore de operare fără mentenanţă. Aceasta se traduce în costuri extrem de scăzute de operare pe întreaga durată de viaţă a aparatelor de ilumiant și astfel o recuperare excelentă a investiţiei. Proprietăţile foarte bune în redarea culorilor asigură preformanţa de nivel superior cerută de exemplu în domeniul medical și alte domenii unde este crucială abilitatea de a distinge culorile, ca de exemplu în industria grafică sau industria textilelor.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED88 [LED Module 8800 lm]
Baza elementului de fixare	- [-]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	CR446B [Led Cleanroom mod. 625 lay-out]
Lighting Technology	LED
Tier	Specificaţie
Marcaj CE	Da

Cleanroom LED

Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	-
Test de incandescenţă	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	6.300 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	115 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Număr de surse de lumină	1
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Sistem optic cu micro-lentile acrilat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	120°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	4,5 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	56 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	Aluminiu
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Acrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	637 mm
Lăţime totală	637 mm
Înălţime totală	74 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	74 x 637 x 637 mm

Aprobare și aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP64/65 Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva împroșcării/Protejat împotriva jeturilor de apă
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02/05
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I

Performanţă inițială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L80

Condiţii de utilizare

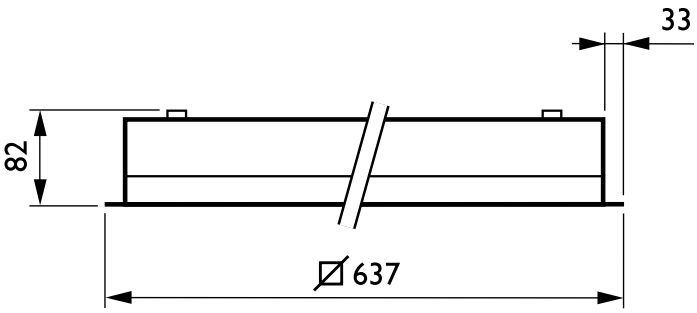
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

Date despre produs

Nume comandă produs	CR446B LED88/840 PSD W62L62 AC-MLO PI
Numele complet al produsului	CR446B LED88/840 PSD W62L62 AC-MLO PI
Full EOC	871794391910900
Cod de comandă	91910900
Număr material (12NC)	910501980103
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943919109
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943919109

Cleanroom LED

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.