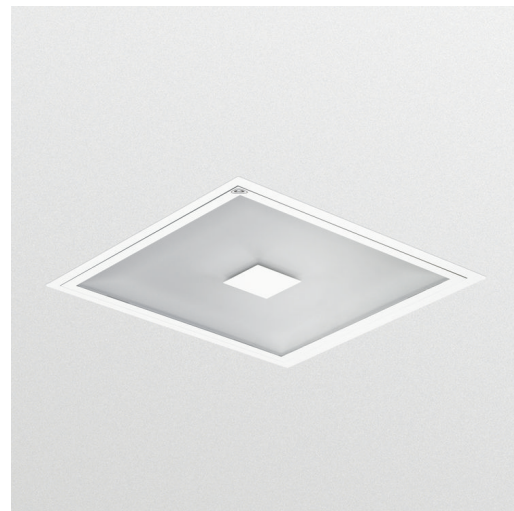




Cleanroom LED

CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-out, LED Module 4800 lm, 940 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Mikrolinsoptik av akrylat, 5-polig tryckanslutning

Kunder som driver anläggningar med väldigt höga hygienkrav – sjukhus, laboratorier och vissa produktionslokaler i t ex livsmedelsindustrin – kräver särskild IP65-kapslade, dammfria och lättrengjorda armaturer som möter alla relevanta normer och krav på belysning. Tack vare den toppmoderna LED-motorn är Philips nya LED Cleanroom-armatur den idealiska lösningen för krävande miljöer: marknadsledande energieffektivitet som vida överstiger traditionella lysrörlösningar samt 50 000 timmars underhållsfri prestanda för oerhört låga driftskostnader och kort återbetalningstid. Den goda färgåtergivningen garanterar förstklassig prestanda i kliniska utrymmen på sjukhus samt andra miljöer där det är viktigt att kunna särskilja färger, i t.ex. grafiska studios eller inom klädindustrin.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED48 [LED Module 4800 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10.

	Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	CR444B [Led Cleanroom mod. 600 lay-out]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	-
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

Cleanroom LED

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	3 900 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	96 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	940 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Mikrolinsoptik av akrylat
Armaturens ljusstrålefördelning	120°
Enhetlig bländmärkning	16

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	56 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Akrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad

Total längd	612 mm
Total bredd	612 mm
Total höjd	74 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	74 x 612 x 612 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP64/65 Dammskyddad, stänksäker/strålskyddad
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02/05
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Fullständigt produktnamn	CR444B LED48/940 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794311139800
Beställningsnummer	11139800
Materialnummer (12NC)	910502032803
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8717943111398
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8717943111398

Cleanroom LED

Måttskiss

