



Cleanroom LED

CR446B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 625 lay-out, LED Module 8800 lm, 940 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Akrylatbasert mikrolinseoptikk, Push-in-kontakt, 5-pols

Kunder i høyhygieniske lokaler, behøver spesielle IP65-spesifiserte armaturer som skal være enkle å rengjøre, støvfrie og som tilfredsstiller alle krav og retningslinjer knyttet til belysning. I tillegg er det viktig å redusere kostbar nedetid og vedlikehold for å sikre lokalene og overholde budsjetttrammene. Med de seneste LED utgjør denne LED-renromsarmaturen den ideelle løsningen og gir en vedlikeholdsfri drift på over 50 000 timer – langt mer enn tilsvarende løsninger med lysrør. Dette innebærer meget lave driftskostnader i hele levetiden og en rimelig tilbakebetalingsperiode.

Produktdata

Generell informasjon			
Lampefamiliekode	LED88 [LED Module 8800 lm]	Produktseriekode	CR446B [Led Cleanroom mod. 625 lay-out]
Sokkelbase	- [-]	Lighting Technology	LED
Lyskilden kan byttes ut	Nei	Verditrapp	Spesifikasjon
Antall utstyrsenheter	1 enhet	CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja	Garantiperiode	5 år
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
		ENEC-merke	-
		Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
		I samsvar med EU RoHS	Ja
		Teknisk belysning	
		Lysytelse	6 300 lm
		Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K

Cleanroom LED

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	93 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Antall lyskilder	1
Lyskildefarge	940 nøytralhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk
Armatur lysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	19

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	4,5 A
Innløpstid	1 ms
Effektforbruk	56 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Push-in-kontakt, 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-20 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	Aluminium
Optisk materiale	-
Optisk deksel/linsemateriale	Akrylat
Fixation material	-
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Total lengde	1 262 mm
Total bredde	324 mm

Total høyde	74 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	74 x 324 x 1262 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP64 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, sprutsikker]
Mekanisk støtteskyltelseskode	IK02/05
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid*	L80 50000 h

Bruksforhold

Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	CR446B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI
Fullstendig produktnavn	CR446B LED88/940 PSD W31L125 AC-MLO PI
Full EOC	871794311144200
Bestillingskode	11144200
Materialenr. (12NC)	910502033303
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943111442
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943111442

Cleanroom LED

Målskisse

