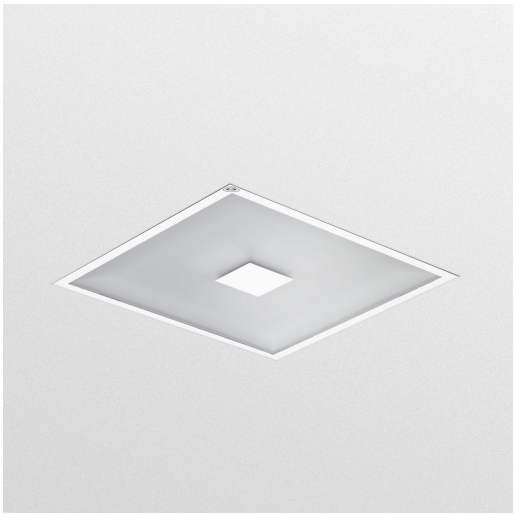


Cleanroom LED

CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI

Led Cleanroom mod. 600 lay-in, LED Module 4800 lm, 830 varmhvit, 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 budsjettrammene. 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	LED48 [LED Module 4800 lm]
Sokkelbase	- [-]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
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.

Produktseriekode	CR434B [Led Cleanroom mod. 600 lay-in]
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
ENEC-merke	-
Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 5 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning	
Lysytelse	3 600 lm
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K

Cleanroom LED

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	113 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Antall lyskilder	1
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	-
Type optisk deksel	Akrylatbasert mikrolinseoptikk
Armatur lysstråle spredning	120°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	16

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,275 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	596 mm
Total bredde	596 mm
Total høyde	74 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	74 x 596 x 596 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP64/65 Beskyttet mot støvgjennomtrengning, sprutsikker
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02/05
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) 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* 50000 h	L80

Bruksforhold

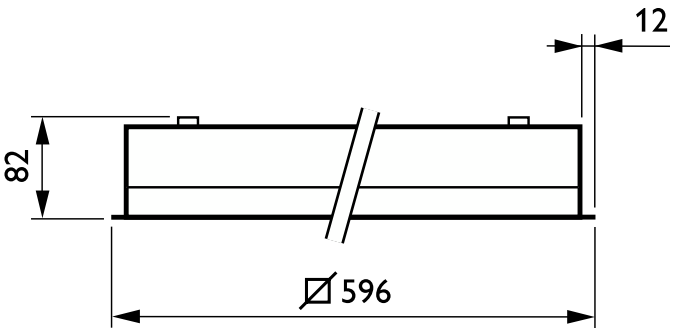
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Produktdata

Produktnavn for bestilling	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI
Fullstendig produktnavn	CR434B LED48/830 PSD W60L60 AC-MLO PI
Full EOC	871794391889800
Bestillingskode	91889800
Materialenr. (12NC)	910501978003
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8717943918898
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8717943918898

Cleanroom LED

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.