



Maxos LED

4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH

Maxos Led Industri - 1 enhet for TL5-49W - LED Module, system flux 5500 lm - 830 varmhvit - Power supply unit with DALI interface - bredstrålende - hvit

Kunder innen industri og detaljhandel er på jakt etter allmennbelysningsløsninger som gir valuta for pengene samtidig som de tilfredsstiller alle relevante retningslinjer for disse sektorene. Maxos LED Industri gir store energibesparelser til en begrenset kostnad, samtidig som produktene gir høy lyseffekt ved de nødvendige fargetemperaturer og blendingsfaktorer. Det minimalistiske Maxos LED Industri-systemet omfatter utskiftbare LED-plater med middels styrke montert på en standard Maxos-grupperingsskinne. Valgfrie linser med bred og medium lyskjerne innebarer en fleksibel lysfordeling. Sammenlignet med et tradisjonelt lysrørsoppsett tjener denne svært effektive LED-løsningen inn kostnadene på mindre enn tre år. Og ikke nok med det: bruken av vår oppgraderbare LED-motorplattform gjør Maxos LED Industri til en løsning som er fullt rustet for fremtiden.

Produktdata

Generell informasjon	
Antall lyskilder	1 [1 pc]
lyskildeseriekode	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskildefeste	- [-]
Lyskilde kan byttes ut	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Forkobling	-

Driver/strømenhet/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Driver inkludert	Ja
Optikktype	WB [bredstrålende]
Optisk deksel-/linsetype	PM [PMMA kuppel/deksel]
Lysstrålespredning fra armatur	90°
Kontrollgrensesnitt	DALI
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
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.
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
I samsvar med EU RoHS	Ja
Produktseriekode	4MX850 [Maxos Led Industry]
Blendingstall CEN	Not applicable

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spennings, styringssignal	0-16 V DC DALI
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,280 ms
Strømfaktor (min.)	0.9

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Grupperingslengde	491 [1 enhet for TL5-49W]
Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Festemateriale	Stål
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total lengde	1478 mm
Total bredde	63 mm
Total høyde	50 mm
Farge	hvit

Mål (høyde x bredde x høyde)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)
------------------------------	---------------------------------------

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02 [0.2 J standard]

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	5500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	157 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Opprinnelig inngangseffekt	35 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

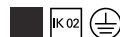
Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer	L80

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-20 to +35 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ikke gjeldende

Produktdata

Fullstendig produktkode	403073266119099
Produktnavn for bestilling	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH
EAN/UPC – produkt	4030732661190
Bestillingskode	66119099
Lokal bestillingskode	3211673
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	3
SAP-materialer	910629120226
SAP-nettovekt (stykk)	1,765 kg



Maxos LED

Målskisse

782

Maxos LED electr. units 4MX850-883

