



Maxos LED

4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830 varmhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Smalstrålet, Sølvfarget

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			
Lampefamiliekode	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.	
Lyskilden kan byttes ut	Nei		
Antall utstyrsenheter	1 enhet		
Forkobling	-		
Driver inkludert	Ja	Produktseriekode	4MX850 [Maxos Led Industry]
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke	Lighting Technology	LED
		Verditrapp	Effekt
		CE-merke	Ja
		Garantiperiode	5 år
		Brennbarhetsmerke	-
		ENEC-merke	ENEC-merke

Maxos LED

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Lysytelse	5 200 lm
Korrelet fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	160 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Antall lyskilder	1
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk type	Smalstrålet
Type optisk deksel	Kule/deksel av polymetylmetakrylat
Armaturs lysstråle spredning	50°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	Not applicable

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstillid	0,280 ms
Effektforbruk	32,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 5-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	24

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +35 °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	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Sølvfarget
Optisk deksel/linsefinish	Klar

Total lengde	1 528 mm
Total bredde	63 mm
Total høyde	50 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	50 x 63 x 1528 mm

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Strømforsbrukstoleranse	+/-10%

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h	L90
Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h	L80

Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI
Fullstendig produktnavn	4MX850 581 LED55S/830 PSD NB SI
Full EOC	403073266129999
Bestillingskode	910629121226
Materialenr. (12NC)	910629121226
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	4030732661299
SAP-teller – pakker per utvendige	3
EAN/UPC – boks	4030732256815

Maxos LED

Målskisse

