



Maxos LED

4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 SI

Maxos Led Industry, LED module, system flux 4000 lm, 840 nøytralhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, Dobbelt asymmetrisk optikk, 20°, 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	LED40S [LED module, system flux 4000 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	
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke	
Produktseriekode	4MX850 [Maxos Led Industry]	
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	4 000 lm
Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	166 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	≥80
Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optisk type	Dobbelt asymmetrisk optikk, 20°
Type optisk deksel	Kule/deksel av polymetylmetakrylat
Armaturs lysstråle spredning	20°
Enhetlig rangering av blendingstall (CEN)	Not applicable

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstid	0,280 ms
Effektforbruk	24 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 støtbeskyttelseskode	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	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Strømforkbrukstoleranse	+/-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 LED40S/840 PSD DA20 SI
Fullstendig produktnavn	4MX850 581 LED40S/840 PSD DA20 SI
Full EOC	403073266276099
Bestillingskode	66276099
Materialenr. (12NC)	910629126326
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	4030732662760
SAP-teller – pakker per utvendige	3
EAN/UPC – boks	4030732259823

Maxos LED

Målskisse

