

Maxos LED

4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, Silver

Kunder inom industri- och butikssektorn behöver lösningar för allmänbelysning som både ger försvarbar avkastning och uppfyller alla gällande normer för stormarknader och industritillämpningar. För en begränsad investering ger Maxos LED Industry den bästa energibesparingen i klassen samtidigt som ljusstyrkan är hög och har rätt färgtemperatur och bländningsfaktor. Det minimalistiska systemet Maxos LED Industry består av utbytbara LED-skivor med medelhög effekt monterade på en vanlig Maxos armaturskena. Valmöjligheten mellan medel- och bredstrålande linser ger flexibel ljusfördelning. Jämfört med en konventionell lysrörsinstallation ger denna mycket effektiva LED-lösning fullständig återbetalning på mindre än tre år. Och det finns fler fördelar: användningen av vår uppgraderbara LED-enhetsplattform gör Maxos LED Industry till en framtidssäker lösning.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	4MX850 [Maxos Led Industry]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning

Maxos LED

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	5 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstråleförde lning	90°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,280 ms
Effektförbrukning	32,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	1 478 mm
Total bredd	63 mm
Total höjd	50 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	50 x 63 x 1478 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

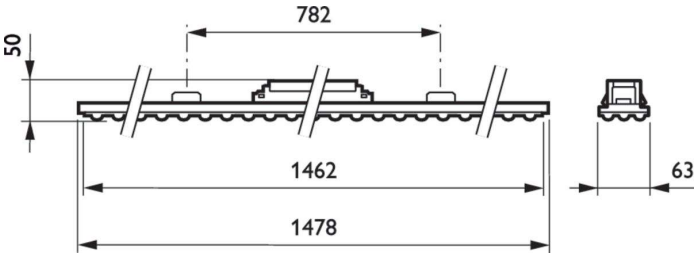
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI
Fullständigt produktnamn	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI
Full EOC	403073266127599
Beställningsnummer	910629121026
Materialnummer (12NC)	910629121026
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	4030732661275
Räknare - antal förpackningar per kartong	3
EAN/UPC - Hölje	4030732256792

Maxos LED

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.