

Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Medelstrålande ljusfördelning, Vit

Kunder vill spara energi och minska kostnaderna jämfört med vad traditionell belysning vanligen ger möjlighet till. Samtidigt behövs utmärkta ljusförhållanden för att garantera säkerhet och produktivitet i industrimiljöer och för att visa upp varorna och attrahera kunder i butiksmiljöer. Maxos LED Performer är en oerhört flexibel lösning som ger lägre energiförbrukning och utmärkt ljusfördelning till ett attraktivt pris.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lighting Technology	LED

Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	154 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °

Maxos LED Performer

Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstråleförde lning	70°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,192 ms
Effektförbrukning	25,9 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Kontaktdon, 5-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	29

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +40 °C

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 200 mm
Total bredd	87 mm
Total höjd	82 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	82 x 87 x 1200 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP40 [Kabelskyddad]
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	(0.38, 0.38) 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

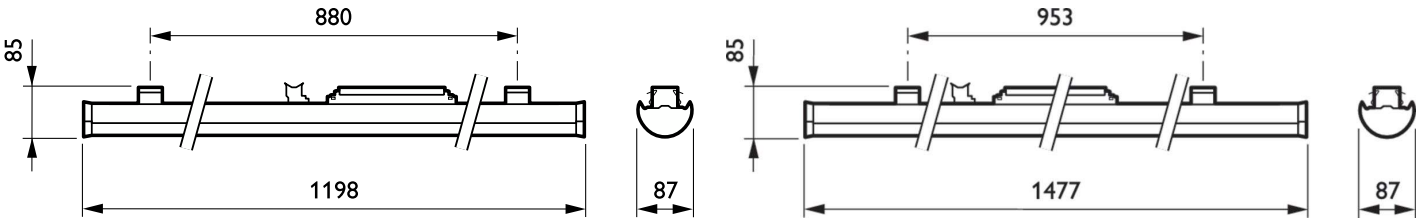
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200
Fullständigt produktnamn	4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200
Full EOC	403073266388099
Beställningsnummer	910629132526
Materialnummer (12NC)	910629132526
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	4030732663880
Räknare - antal förpackningar per kartong	2
EAN/UPC - Hölje	4030732261659

Maxos LED Performer

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.