



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 9000 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Bredstrålande ljusfördelning, Silver

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		Värdetrappa	
Lampfamiljskod	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	CE-märkning	Prestanda
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	5 år
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	-
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.	Glödtrådtest	ENEC-märkning
Produktfamiljskod	4MX900 [Maxos LED Performer]	EU RoHS-kompatibel	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Lighting Technology	LED	Ljusteknik	
		Ljusflöde	Ja
		Mättad röd (R9)	9 000 lm
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	<50
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	4000 K
		Färgåtergivningsindex	150 lm/W
		Ljuskällans spridningsvinkel	≥80
		Ljuskällans färg	120 °
			840 neutralvit

Maxos LED Performer

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	25 A
Ingåendetid	0,230 ms
Effektförbrukning	60,1 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

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	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 800 mm
Total bredd	87 mm
Total höjd	82 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	82 x 87 x 1800 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 LED90S/840 PSD WB SI L1800
Fullständigt produktnamn	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800
Full EOC	403073266452899
Beställningsnummer	66452899
Materialnummer (12NC)	910629138026
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	4030732664528
Räknare - antal förpackningar per kartong	2
EAN/UPC - Hölje	4030732262342

Maxos LED Performer

Måttskiss

