



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Keskileveä keila - Hopea

Asiakkaat haluavat säästää energiaa ja alentaa kustannuksia perinteiseen valaistukseen verrattuna. Samalla halutaan erinomaiset valaistusolosuhteet – teollisuusympäristöissä turvallisuuden ja tuottavuuden takaamiseksi ja vähittäiskaupoissa tuotteiden houkuttelevaa esittelemistä varten. Maxos LED Performer on erittäin joustava ratkaisu, joka tarjoaa alhaisen energiankulutuksen ja erinomaisen valokeilan kohtuullisella investoinnilla.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähteen valokeilan kulma	120 °	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä]	Jatkuva valontuotto	Ei
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	18
Optiikan tyyppi	MB [Keskileveä keila]		
Valaisimen valokeilan hajautus	70°		
Turvavalistus	No [-]		
Ohjaukayhteyttäminen	DALI		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen		
kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		

Maxos LED Performer

EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	4MX900 [Maxos LED Performer]
Häikäisyindeksi CEN	Not applicable

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0-16 V DC DALI
Kytkevävirta	4,5 A
Syttymisaika	0,065 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Reititysjärjestelmä	No [-]
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linsin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linsin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1800 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP40 [Johtosuojattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]
Kestävyysluokitus	-

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	9000 lm
---	---------

Valovuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	134 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	67 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +40 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	403073266453599
Tilaustuotteen nimi	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800
EAN/UPC - tuote	4030732664535
Tilauuskoodi	66453599
SAP-osoittaja - määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa	2
SAP-materiaali	910629138126
SAP-nettopaino (kappale)	2,900 kg



Mittapiirros

590

500

590

953

4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800

4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800

Maxos LED Performer

