



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/830 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, LED module, system flux 9000 lm, 830
Lämmin valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Epäsymmetrinen
peili, akselikulma 30°, Valkoinen

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Arvoasteikko	Tehokas
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	CE-merkintä	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	-
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun 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 käyttöään mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tuoteperheen koodi	4MX900 [Maxos LED Performer]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lighting Technology	LED	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Valovirta	9 000 lm
		Kyllästetty punainen (R9)	<50
		Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	141 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
		Valonlähteen keilakulma	120 °
		Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen

Maxos LED Performer

Optiikan tyyppi	Epäsymmetrinen peili, akselikulma 30°
Valaisimen valokeilan hajautus	30°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	25 A
Kytkeäaika	0,230 ms
Virrankulutus	60,1 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	1 800 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 87 x 1800 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP40 [Johtosuojattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]

Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	4MX900 LED90S/830 PSD A30 WH L1800
Koko tuotenimi	4MX900 LED90S/830 PSD A30 WH L1800
Full EOC	403073266704899
Tilauskoodi	66704899
Tuotekoodi (12NC)	910629147826
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	4030732667048
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	2
EAN/UPC – laatikko	4030732265527

Maxos LED Performer

Mittapiirros

