



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, 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	LED40S [LED module, system flux 4000 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 suorituskvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		Valaistuksen tekniset tiedot	
Tuoteperheen koodi	4MX900 [Maxos LED Performer]	Valovirta	4 000 lm
Lighting Technology	LED	Kyllästetty punainen (R9)	<50
		Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	154 lm/W
		Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
		Valonlähteen keilakulma	120 °
		Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen

Maxos LED Performer

Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevä virtasysäys	21 A
Kytkevä aika	0,192 ms
Virrankulutus	25,9 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitinyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	29

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/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	1 200 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 87 x 1200 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	(0.38, 0.38) 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*	L90
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 LED40S/840 PSD WB WH L1200
Koko tuotenimi	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200
Full EOC	403073266387399
Tilauskoodi	66387399
Tuotekoodi (12NC)	910629132426
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	4030732663873
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	2
EAN/UPC – laatikko	4030732261642

Maxos LED Performer

Mittapiirros

