



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH

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]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
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.
Tuoteperheen koodi	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lighting Technology	LED

Arvoasteikko	Tehokas
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	4 000 lm
Kyllästetty punainen (R9)	<50
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	159 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °

Maxos LED Performer

Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	90°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasysäys	21 A
Kytkenäaika	0,192 ms
Virrankulutus	25,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	29

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkko laite/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	1 479 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 87 x 1479 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP40 [Johtosuojaattu]
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 491 LED40S/840 PSD WB WH
Koko tuotenimi	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266624999
Tilauskoodi	910629144426
Tuotekoodi (12NC)	910629144426
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	4030732666249
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	2
EAN/UPC – laatikko	4030732264414

Maxos LED Performer

Mittapiirros

