



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 yksikkö, TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - 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			
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Lamppuperheen koodi	LED40S [LED module, system flux 4000 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 -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 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)	29
Optiikan tyyppi	WB [Leveä keila]		
Valaisimen valokeilan hajautus	90°		
Turvavalistus	No [-]		
Ohjaukayhteyttäminen	DALI		
Liitäntä	Liitosyksikkö, 5-napainen		
kaapeli	-		
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I		

Maxos LED Performer

Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Tuoteperheen koodi	4MX900 [Maxos LED Performer]
Häikäisyindeksi CEN	Not applicable

Valon tekniset tiedot

Kylläinen punainen	<50
--------------------	-----

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Ohjaussignaalin jännite	0–16 V DC DALI
Kytkevännäyttö	21 A
Syttymisaika	0,192 ms
Tehokerroin (min.)	0.9

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Reititysjärjestelmä	491 [1 yksikkö, TL5 49 W]
Rungon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	1479 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Väri	Valkoinen
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 87 x 1479 mm

Hyväksyntä ja käyttökohteet

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	4000 lm
---	---------

Valvuotoleranssi	+/-10%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	159 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	≥80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	25.2 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

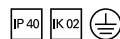
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L90
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

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	403073266624999
Tilaustuotteen nimi	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH
EAN/UPC – tuote	4030732666249
Tilauskoodi	66624999
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	2
SAP-materiaali	910629144426
Net Weight (Piece)	2,400 kg



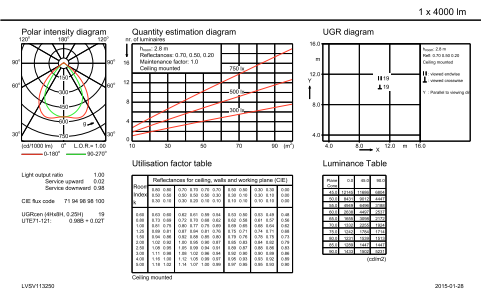
Maxos LED Performer

Mittapiirros

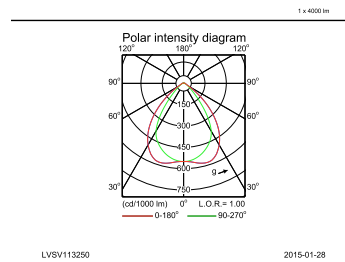
4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH

Valonjakotiedot

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB



4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB-General uniform lighting

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB.EPS

