



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 37.3 W, L1800 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, Čirý, Stříbrná, IP40

Trunking light panel, L1800 mm, Hliník, Stříbrná, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 6000 lm, 37.3 W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Široké vyzařování, Čirý, Polymetylmetakrylát (PMMA), IP40 | Ochrana proti proniknutí drátů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída I, Pětipólová připojovací jednotka

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let
Světelně technické	
Světelný tok	6 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	161 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Počet světelných zdrojů	1
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů

Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Široké vyzařování
Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable
Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	21 A
Doba náběhového proudu	0,192 ms
Spotřeba energie	37,3 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	29
Vhodné pro náhodné spínání	Nevtahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkresení	20 %

# Maxos LED Performer

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Stříbrná
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	1 800 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	82 x 87 x 1800 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,900 kg

## Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	*-Dle pokynů organizace Lighting Europe „Hodnocení výkonu svítidel založených na LED diodách – leden 2018“: statisticky neexistuje žádný relevantní rozdíl v

	udržování světelného toku mezi B50 a například B10. Hodnota střední doby použitelnosti (B50) proto představuje také hodnotu B10.
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤4

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L80

## Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

## Označení a balení

Objednávací název produktu	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800
Celý název výrobku	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800
Full EOC	403073266436899
Kód objednávky	66436899
Číslo materiálu (12NC)	910629136426
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732664368
Číslování SAP – balení v krabici	2
Pouzdro – EAN/UPC	4030732262182
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

## Maxos LED Performer

### Rozměrové výkresy

