



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 60.1 W, L1800 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Široké vyzařování, Čirý, Bílá, IP40

Trunking light panel, L1800 mm, Hliník, Bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 9000 lm, 60.1 W, 150 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		Barva světelného zdroje	
Kód řady svítidel	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Typ optiky	Široké vyzařování
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Divergence světelného paprsku svítidla	90°
Včetně předřadníku	Ano	Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable
Servisní štítek	Ano	Provozní a elektrické	
Lighting Technology	LED	Vstupní napětí	220 až 240 V
Hodnotový žebříček	Výkon	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Záruční lhůta	5 let	Náběhový proud	25 A
		Doba náběhového proudu	0.230 ms
		Spotřeba energie	60,1 W
		Účinnost (zlomek)	0.9
		Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
		Kabel	-
		Počet produktů pro MCB (16A typ B)	20
		Vhodné pro náhodné spínání	Nevtahuje se
		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
		Celkové harmonické zkreslení	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	Bílá
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 LED90S/840 PSD WB WH L1800
Celý název výrobku	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800
Full EOC	403073266460399
Kód objednávky	66460399
Číslo materiálu (12NC)	910629138826
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732664603
Číslování SAP – balení v krabici	2
Pouzdro – EAN/UPC	4030732262427
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Rozměrové výkresy

