



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 25.2 W, L1479 mm, 4000 lm, 4000 K, Široké vyzařování, Čirý, Stříbrná, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Hliník, Stříbrná, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 4000 lm, 25.2 W, 158 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, Třípólová připojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	4 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	158 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	17,8 A
Doba náběhového proudu	0,282 ms
Spotřeba energie	25,2 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

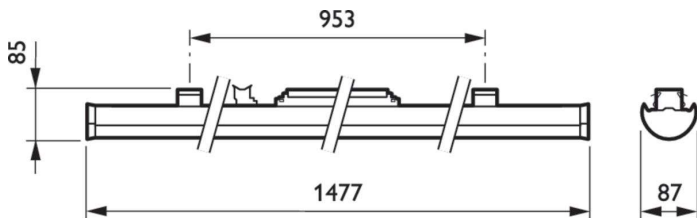
Maxos LED Performer

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici
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	1 479 mm
Celková šířka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	82 x 87 x 1479 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP40 [Ochrana proti proniknutí drátů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,500 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%

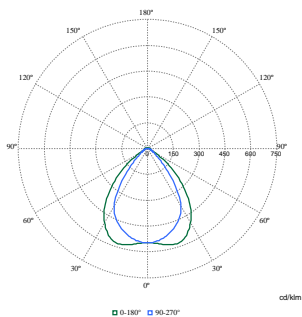
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤4
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
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
Vázaný uhlík (A1–A3)	54,7 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,26 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	45,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO _{2e} / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)
Označení a balení	
Objednávací název produktu	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
Celý název výrobku	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
Full EOC	403073266484999
Kód objednávky	66484999
Číslo materiálu (12NC)	910629141226
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732664849
Číslování SAP – balení v krabici	2
Pouzdro – EAN/UPC	403073262663
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629141226

