



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 25.2 W, L1479 mm, 4000 lm, 4000 K, Asymetrický reflektor, úhel osy 30°, Čirý, Bílá, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Hliník, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 4000 lm, 25.2 W, 158 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Asymetrický reflektor, úhel osy 30°, Čirý, Polymetylmetakrylát (PMMA), IP40 | Ochrana proti proniknutí drátů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída I, Třípólová přípojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadnikových 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	Asymetrický reflektor, úhel osy 30°
Divergence světelného paprsku svítidla	30°
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 přípojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Maxos LED Performer

Celkové harmonické zkreslení	20 %
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	Bílá
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

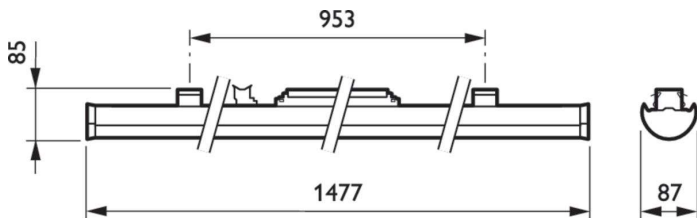
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	54,7 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	7,26 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	45,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný 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

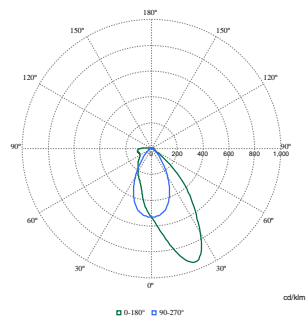
Objednávací název produktu	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH
Celý název výrobku	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH
Full EOC	403073266638699
Kód objednávky	66638699
Číslo materiálu (12NC)	910629145826
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732666386
Číslování SAP – balení v krabici	2
Pouzdro – EAN/UPC	4030732264551
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629145826

