Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH

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

Trunking light panel, L1479 mm, Hliník, Bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, 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, Pětipólová připojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadníkových 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	21 A
Doba náběhového proudu	0,192 ms
Spotřeba energie	25,2 W
Účiník (zlomek)	0.9
Připojení	Pětipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	29
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje 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	1 479 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

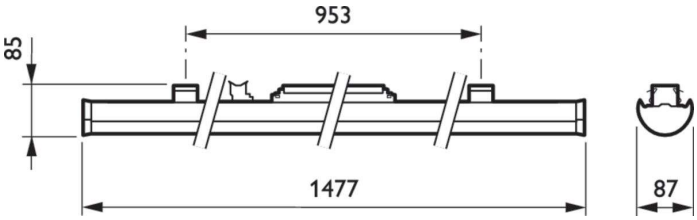
Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L90
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 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 CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO2eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO2 ekv/kWh)

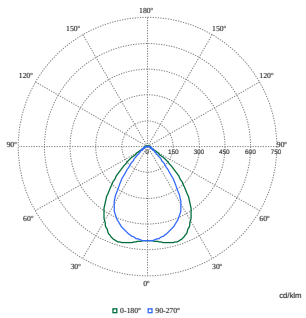
Označení a balení	
Objednací název produktu	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH
Celý název výrobku	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266624999
Kód objednávky	66624999
Číslo materiálu (12NC)	910629144426
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	4030732666249
Číslování SAP – balení v krabičce	2
Pouzdro – EAN/UPC	4030732264414
Kód produktové řady	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144426

© 2025 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.