# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1530 mm, 5000 lm, 4000 K, Široké vyzařování, Čirý, Bílá, IP40

Trunking light panel, L1530 mm, Hliník, Bílá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 5000 lm, 32.2 W, 155 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** | LED50S [LED module, system flux 5000 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** | 5 000 lm |
| **Sytá červená (R9)** | <50 |
| **Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)** | 4000 K |
| **Měrný výkon (jmen.) (nom.)** | 155 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** | 32,2 W |
| **Účiník (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 % |



Změna údajů vyhrazena

# 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** | Bílá |
| **Povrchová úprava optického krytu / čočky** | Čirý |
| **Celková délka** | 1 530 mm |
| **Celková šířka** | 87 mm |
| **Celková výška** | 82 mm |
| **Rozměry (výška x šířka x hloubka)** | 82 x 87 x 1530 mm |
| **Kód ochrany proti vniknutí** | IP40 [Ochrana proti proniknutí drátů] |
| **Kód ochrany proti mechanickým nárazům** | IK02 [0,2 J standardní] |
| **Celková hmotnost (kus)** | 2,600 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 |

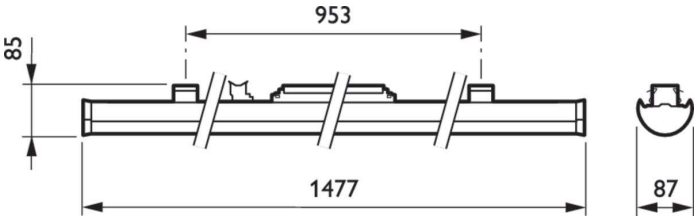
| Životnost (podle IEC) | |
|---|---|
| **Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h** | 5 % |
| **Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h** | 10 % |
| **Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h** | L90 |
| **Pokles světelného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

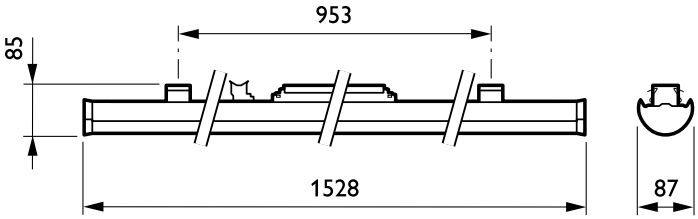
| Sustainability Data | |
|---|---|
| **Hodnocení udržitelnosti** | Unclassified |
| **Vázaný uhlík (A1–A3)** | 56,1 kg $CO_2e$ |
| **Podíl recyklovaných materiálů v produktu** | 7,21 % |
| **Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku** | 46,1 % |
| **Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka** | 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 581 LED50S/840 PSU WB WH |
| **Celý název výrobku** | 4MX900 581 LED50S/840 PSU WB WH |
| **Full EOC** | 403073266640999 |
| **Kód objednávky** | 66640999 |
| **Číslo materiálu (12NC)** | 910629146026 |
| **Číslování – počet v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – výrobek/pouzdro** | 4030732666409 |
| **Číslování SAP – balení v krabičce** | 2 |
| **Pouzdro – EAN/UPC** | 4030732264575 |
| **Kód produktové řady** | 4MX900 [Maxos LED Performer] |

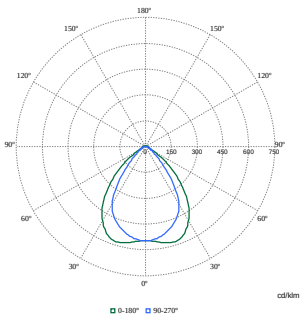
# Maxos LED Performer

## Rozměrové výkresy




## Fotometrické údaje




**Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629146026**

© 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.