

LYRA+ SR/100

Artikelnummer 3116039



Beschreibung

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm²
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

| | | | |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC000062 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 3740 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 2820 |
| Leistung [W]: | 20 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 141 |
| CRI: | 70 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farbe / Veredelung: | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP: | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1J xx3 | Schutzklasse: | II |
| Optik: | SR/100 - Straßenoptik | Nettogewicht [kg]: | 44 |
| Gesamte Länge [mm]: | 180 | Gesamte Breite [mm]: | 370 |
| Gesamte Höhe [mm]: | 220 | | |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Glas | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |
| Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.02 | Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.04 |
| Obere Windangriffsfläche [m²]: | 0.07 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|----------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.99 |
| Überspannungsschutz Allgemein [kV]: | 10.000000 | Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 6.000000 |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 40 / 300 | C10 1.5 mm²: | 16 |
| C16 2.5 mm²: | 26 | B10 1.5 mm²: | 8 |
| B16 2.5 mm²: | 14 | | |

Installation

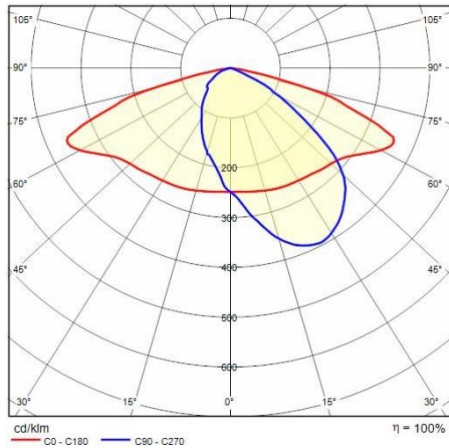
| | | | |
|--------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich: | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -40 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 55 | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.50 |

Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@230000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G*4 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A5+ |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A6+ | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A5+ |
| IPEA* (Grünzonen): | A5+ | IPEA* (historische Stadtkerne): | A9+ |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

LYRA+



3117338

Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



14077796

Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit