

THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

Artikelnummer 3112851



Beschreibung

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm²
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

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]: | 3234 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 2903 |
| Leistung [W]: | 19 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 153 |
| CRI: | 70 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farbe / Veredelung: | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP: | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 gJ xx5 | Schutzklasse: | II |
| Optik: | SR/100 - Straßenoptik | Nettogewicht [kg]: | 6,5 |
| Gesamte Länge [mm]: | 506 | Gesamte Breite [mm]: | 280 |
| Gesamte Höhe [mm]: | 195 | | |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Glas | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |
| Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0,07 | Obere Windangriffsfläche [m²]: | 0,17 |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | >0,9 |
| Überspannungsschutz Allgemein [kV]: | 10.000000 | Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 10.000000 |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 26 / 180 | C10 1,5 mm²: | 18 |
| C16 2,5 mm²: | 28 | B10 1,5 mm²: | 11 |
| B16 2,5 mm²: | 17 | | |

Installation

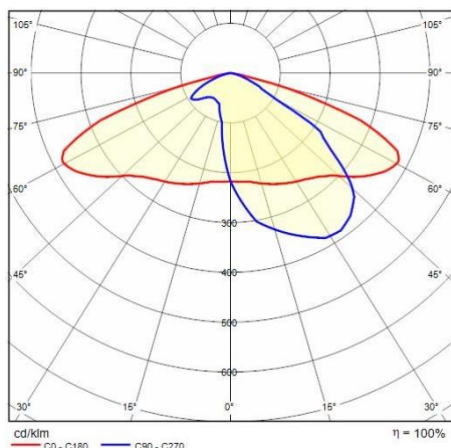
| | | | |
|--------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich: | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -40 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 50 | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0,50 |

Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L90B10@100000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G*4 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A8+ |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A9+ | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A7+ |
| IPEA* (Grünzonen): | A7+ | IPEA* (historische Stadtkerne): | A12+ |

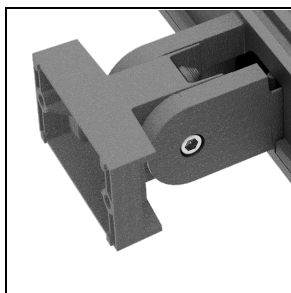
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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

THEOS GLASS



14174796

Wandausleger THEOS

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



14077796

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

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit