

LASER+ 10 ELL

Artikelnummer 3107710



Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel \varnothing 9 - \varnothing 16 mm
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Design by GIORGIO LODI

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 $\pm 7\%$. 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: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 90500 | Leistung [W]: | 542 W |
| CRI: | 70 | Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farbe / Veredelung: | GR-94 / Grau metallic / Strukturiert | Schutzart IP: | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 6J xx5 | Schutzklasse: | I |
| Optik: | ELL - Ellipsenförmige | Abstrahlwinkel: | 30°x45° |
| Nettogewicht [kg]: | 24.505 | Gesamte Länge [mm]: | 546 |
| Gesamte Breite [mm]: | 781 | Gesamte Höhe [mm]: | 102 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Kunststoff | Glühfadentest [°C]: | 960 °C |
| Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.08 | Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.05 |
| Obere Windangriffsfläche [m²]: | 0.34 | | |

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]: | 78 / 650 | C10 1.5 mm²: | 2 |
| C16 2.5 mm²: | 4 | B10 1.5 mm²: | 1 |
| B16 2.5 mm²: | 2 | | |

Installation

| | | | |
|--------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich: | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -40 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 1.00 |

Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam: | 5 | Lumen maintenance: | L80B10@50000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G5 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | | |

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>

Optionales Zubehör

LASER+



3109552

Pointer support