

HEDO+ FT C/EW

Artikelnummer 3104714



Beschreibung

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO
- Design by ROBERTO FIORATO

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]: | 5724 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 4132 |
| Leistung [W]: | 36 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 115 |
| CRI: | 70 | Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| Farbe / Veredelung: | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP: | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 5J xx5 | Schutzklasse: | II |
| Optik: | C/EW - Runde extrabreite | Nettogewicht [kg]: | 6.9 |
| Gesamte Durchmesser [mm]: | 450 | Gesamte Höhe [mm]: | 565 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|--|--------------------|---|-----------|
| Bauform: | Rund \geq 300 mm | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Glas | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |
| Frontale Windangriffsfläche [m ²]: | 0.09 | Seitliche Windangriffsfläche [m ²]: | 0.09 |
| Obere Windangriffsfläche [m ²]: | 0.16 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|----------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ : | >0.9 |
| Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 10.000000 | Einschaltstrom [A/ μ s]: | 10 / 200 |
| C10 1.5 mm ² : | 31 | C16 2.5 mm ² : | 51 |
| B10 1.5 mm ² : | 18 | B16 2.5 mm ² : | 30 |

Installation

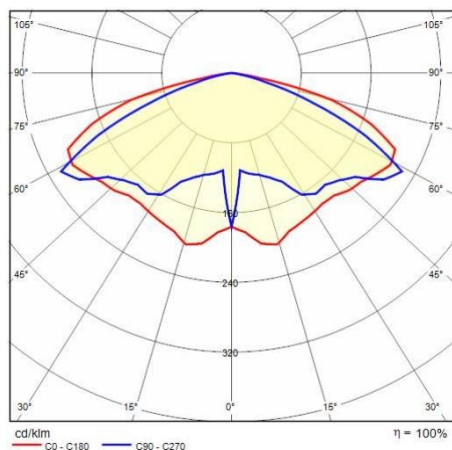
| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|
| Anwendungsbereich: | Außenbeleuchtung | Montageart: | LED-Leuchten für nachhaltige Beleuchtung urbaner Außenräume |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -20 | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 50 |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 1.00 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L90B10@100000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G'6 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A4+ |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A5+ | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A4+ |
| IPEA* (Grünzonen): | A4+ | IPEA* (historische Stadtkerne): | A8+ |

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



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>