

ROAD [5] MEDIUM 5X3 LED HUGE

Artikelnummer GWR511530K



Beschreibung

Straßenleuchte mit Abdeckung, Rahmen und Mastbefestigung aus kupferarmem Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100:

- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPCB) mit Metallkern
- Gleichtaktmodus-Überspannungsschutz bis 10kV
- Sicherheitstrennschalter
- Kabelplatte in PA6.6 + FV
- Kabeleingang über PG13,5
- Hochreflektierendes optisches Aluminiumsystem
- Abdeckung der Optik aus gehärtetem Flachglas (4 mm)
- Öffnungs- und Schließsystem mit integriertem Frontgriff
- Betrieb bis zu einer Umgebungstemperatur von 50 °C, jedoch mit Reduzierung des LED-Konstantstroms, siehe Bedienungsanleitung
- Geeignet für die Installation als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte, verstellbar in 5°-Schritten
- L90B10 (Tq 25°C) > 115.000 h; L90B10 (Tq 40°C) = 115.000 h

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 |
| Leuchtenlichtstrom [lm]: | 17700 | Leistung [W]: | 155 W |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 114 | CRI: | 70 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 | Farbe / Veredelung: | GR-RAL9006 / Grau RAL9006 |
| Schutzart IP: | IP66 | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 5J xx5 |
| Schutzklasse: | II | Optik: | HUGE - Straßenoptik |
| Nettogewicht [kg]: | 9.101 | Gesamte Länge [mm]: | 690 |
| Gesamte Breite [mm]: | 330 | Gesamte Höhe [mm]: | 215 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|------------------|-----------|-------------------|------|
| Gehäusematerial: | Aluminium | Diffusormaterial: | Glas |
|------------------|-----------|-------------------|------|

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|------------------------|-------|---|-----------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60 | Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 10.000000 |

Installation

| | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| Anwendungsbereich: | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -25 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 40 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam: | 5 | Lumen maintenance: | L90B10@115000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G4 |
| IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A+ | IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A4+ |
| IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A+ | IPEA* (Grünzonen): | A++ |
| 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



Optionales Zubehör

ROAD [5] MEDIUM


GW86167

Wand Eckausleger 150x160x290 mm -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau


GW87581

Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau


GW87582

Zweifach Ausleger 1+1 m - graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau


GW87587

Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau


GW87586

Ausleger lang 1 m - graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau


GW84096

Mast konisch lackiert h = 5,5 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau

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>



GW87591

Mast konisch lackiert h = 6,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW84097

Mast konisch lackiert h = 7,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW87592

Mast konisch lackiert h = 8,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW87593

Mast konisch lackiert h = 9,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau

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/qr/company/led-warranty>