

# ROAD [5] MEDIUM 3X3 LED HUGE

Artikelnummer GWR5113B



## 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](http://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]: | 13900 | Leistung [W]:                     | 111 W                     |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 125   | CRI:                              | 70                        |
| Farbtemperatur [K]:      | 4000  | Farbe / Veredelung:               | GR-RAL9006 / Grau RAL9006 |
| Schutzart IP:            | IP66  | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 5J xx5               |
| Schutzklasse:            | II    | Optik:                            | HUGE - Straßenoptik       |
| Nettogewicht [kg]:       | 8.818 | 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):     | A4+    | IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A6+            |
| IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):  | A3+    | IPEA* (Grünzonen):              | A4+            |
| 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](http://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](http://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](http://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>