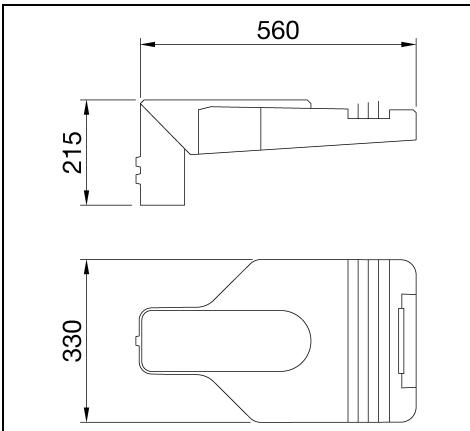


# ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

Artikelnummer GWR5211



## Beschreibung

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

- Mit Polyester-Pulverlackierung
- Hochleistungs-LED
- Leiterplatte (MCPBC) 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/qi/company/led-warranty>

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	ECoooo062
--------------	-----------	--------------	-----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	5000	Leistung [W]:	37 W
Lichtausbeute [lm/W]:	135	CRI:	70
Farbtemperatur [K]:	4000	Farbe / Veredelung:	GR-RAL9006 / Grau RAL9006
Schutzart IP:	IP66	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	II	Optik:	WIDE - Straßenoptik
Nettogewicht [kg]:	6.474	Gesamte Länge [mm]:	560
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

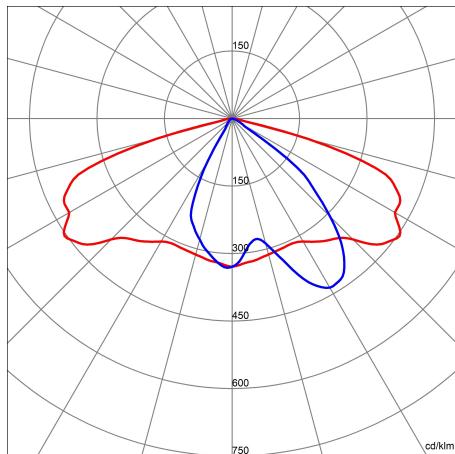
**Installation**

Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Straßenbeleuchtung
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

**Lichteigenschaften**

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L90B10@115000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*4
IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A7+	IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A8+
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A7+	IPEA* (Grünzonen):	A5+
IPEA* (historische Stadtkerne):	A11+		

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/qrt/company/led-warranty>

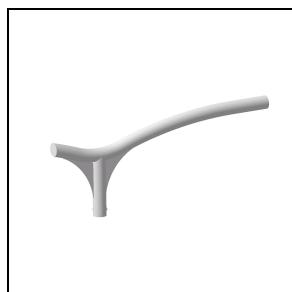
**Photometrische Daten****Optionales Zubehör****ROAD [5] MINI****GWR5191**

Blende - graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

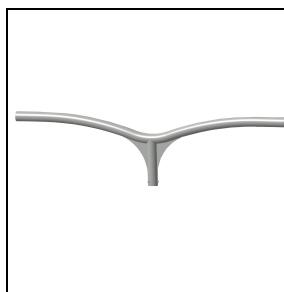
**GW86167**Wand Eckausleger 150x160x290 mm -  
graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

**GW87581**

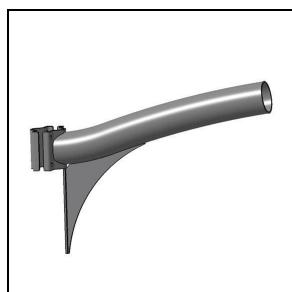
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

**GW87582**

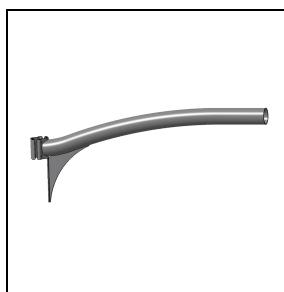
Zweifach Ausleger 1\*1 m - graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

**GW87587**

Ausleger kurz 0,5 m - graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

**GW87586**

Ausleger lang 1 m - graphitgrau

Graphite grey / Graphitgrau

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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



**GW84096**

Mast konisch lackiert h = 5.5 m -  
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



**GW87591**

Mast konisch lackiert h = 6.8 m -  
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



**GW84097**

Mast konisch lackiert h = 7.8 m -  
graphitgrau

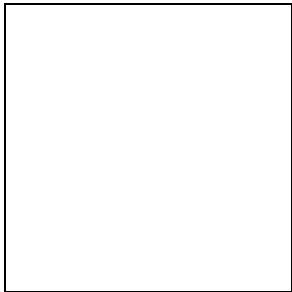
■ Graphite grey / Graphitgrau



**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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)