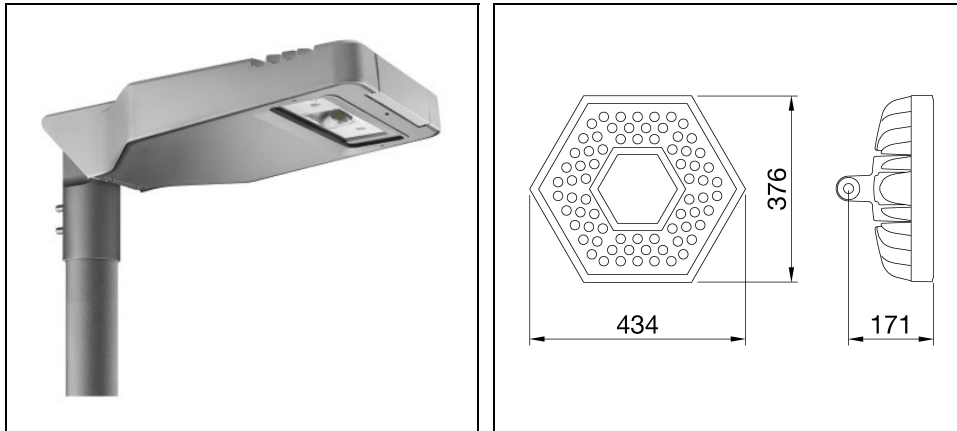


ROAD [5] MINI 1X3 LED WIDE

Artikelnummer GWR5211M



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 GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC000062
--------------	----------	--------------	----------

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]:	6.554	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

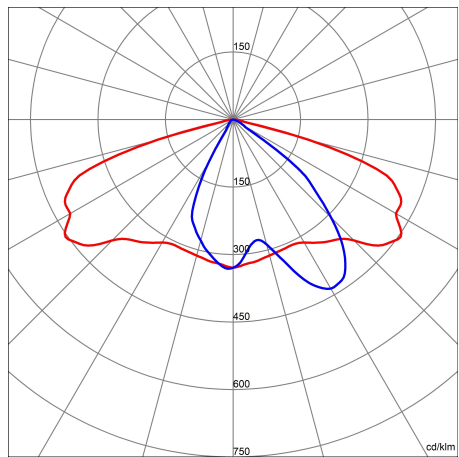
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Straßenbeleuchtung
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40

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 GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

ROAD [5] MINI



GWR5191
Blende - graphitgrau
■ Graphite grey / Graphitgrau



GW86167
Wand Eckausleger 150x160x290 mm - graphitgrau
■ Graphite grey / Graphitgrau



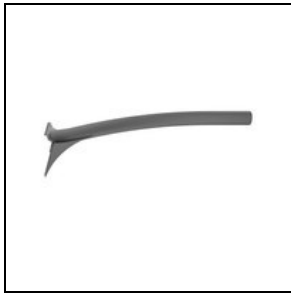
GW87581
Einfach Ausleger 1 m - graphitgrau
■ Graphite grey / Graphitgrau



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 GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



GW84096

Mast konish lackiert h = 5,5 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW87591

Mast konish lackiert h = 6,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW84097

Mast konish lackiert h = 7,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW87592

Mast konish lackiert h = 8,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau



GW87593

Mast konish lackiert h = 9,8 m -
graphitgrau

■ Graphite grey / Graphitgrau

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>