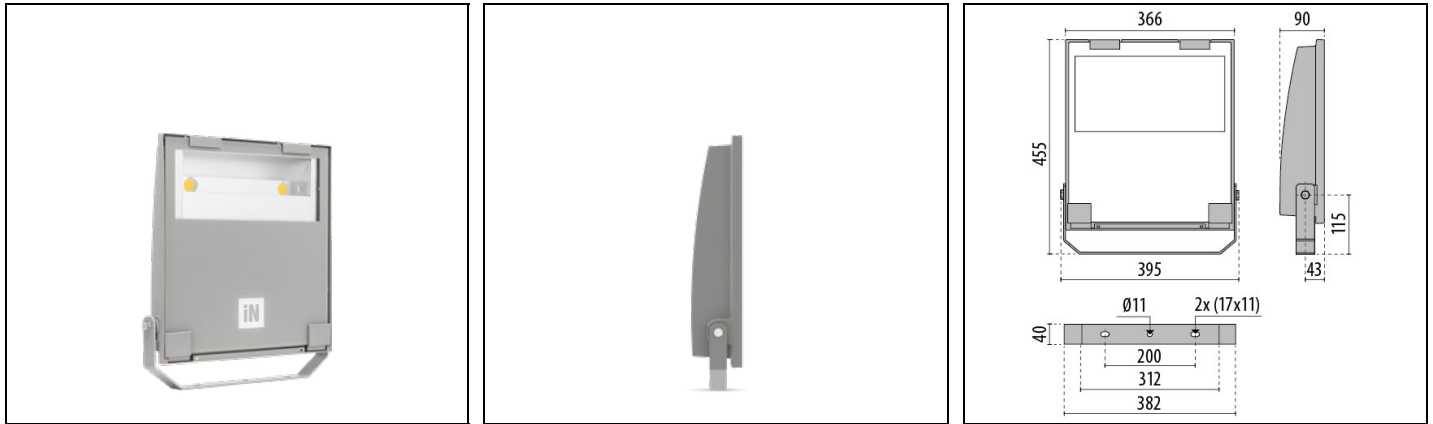


# GUELL 2.5 A/W

Artikelnummer 3112399



## Beschreibung

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ON/OFF, DALI und 1-10V Ausführung auf Anfrage
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI

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:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	28906	Leuchtenlichtstrom [lm]:	23282
Leistung [W]:	193 W	Lichtausbeute [lm/W]:	121
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A40/W - Asymmetrische breite	Abstrahlwinkel:	36°
Nettogewicht [kg]:	7.15	Gesamte Länge [mm]:	395
Gesamte Breite [mm]:	455	Gesamte Höhe [mm]:	90

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.03	Seitliche Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.03
Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.14		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	100/305
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	142/431	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.0
Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	10.0	Einschaltstrom [A/μs]:	65 / 550
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	6	B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	3

## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

## Lichteigenschaften

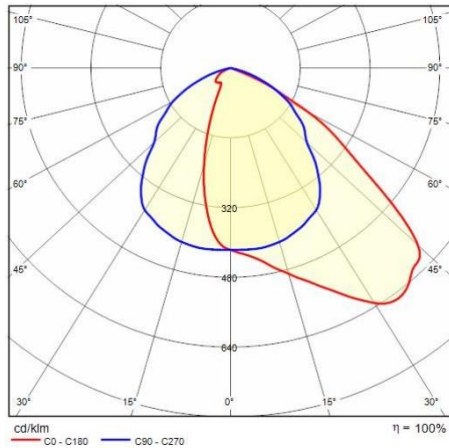
MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B20@50000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G'6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A5+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A++
IPEA* (Grünzonen):	A++	IPEA* (historische Stadtkerne):	A6+

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>

---

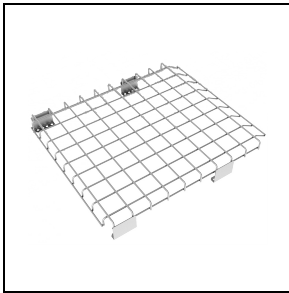
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . 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>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

### GUELL 2.5



**310965**

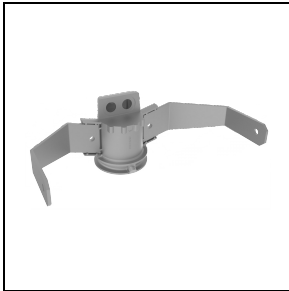
Schutzgitter GUELL 2.5



**310982**

1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel

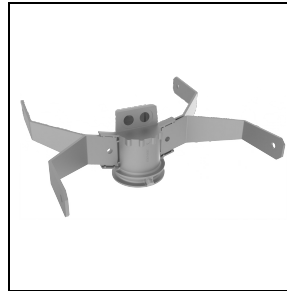
■ GR-94 / Grau metallic



**310966**

Einzelne Halterung für Mastzopf GUELL 2.5

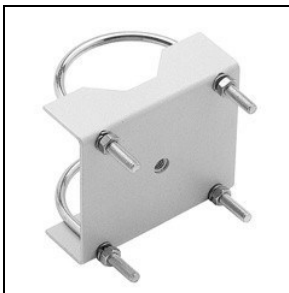
■ GR-94 / Grau metallic



**310967**

Doppelte Halterung GUELL 2.5

■ GR-94 / Grau metallic



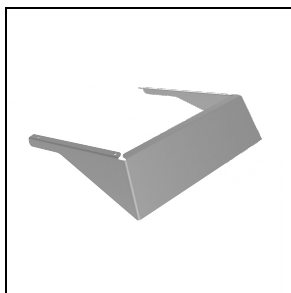
**14012294**

Mastanschluss Ø 60-80 mm aus weißaluminium lackiertem Stahl

■ GR-94 / Grau metallic

### GUELL 2.5 A/W

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>



**310963**

Schirm GUELL 2.5 A40/W

■ GR-94 / Grau metallic