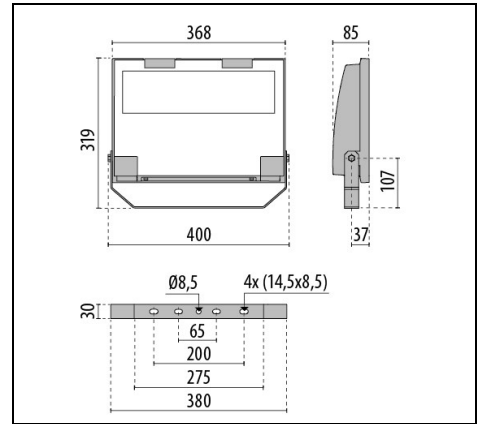
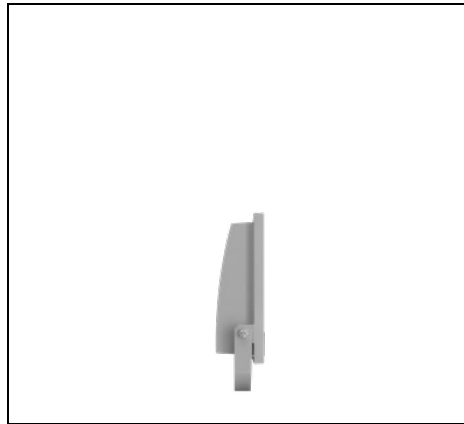
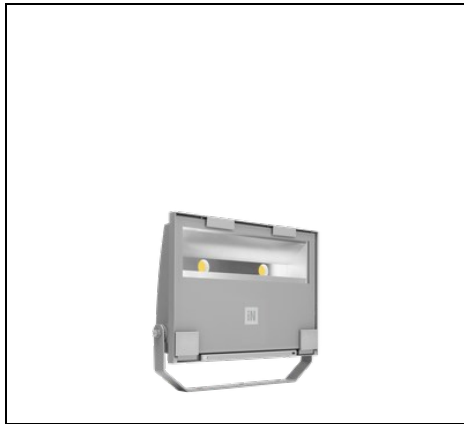


# GUELL 2 A/W

Artikelnummer 3116911



## 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
- 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
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbaren Konverter auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich
- 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]:	25350	Leuchtenlichtstrom [lm]:	20329
Leistung [W]:	149 W	Lichtausbeute [lm/W]:	136
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A40/W - Asymmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	4.043
Gesamte Länge [mm]:	400	Gesamte Breite [mm]:	319
Gesamte Höhe [mm]:	85		

## 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> ]:	0.02
Obere Windangriffsfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.1		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	100/277
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	>0.9
Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.000000	Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	6.000000
Einschaltstrom [A/μs]:	125 / 200	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	5
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	8	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	3
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	5		

## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35
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):	A4+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A7+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A4+

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>

IPEA\* (Grünzonen): A4+

---

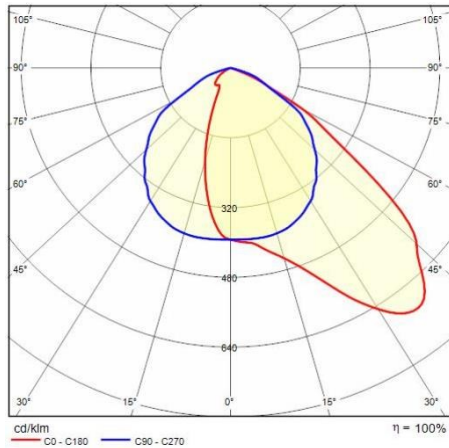
IPEA\* (historische Stadtkerne): A10+

---

---

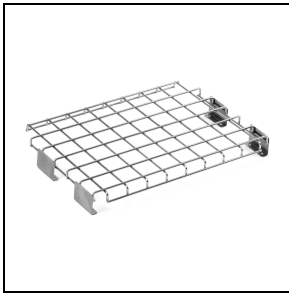
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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

### GUELL 2



**14173502**  
Schutzgitter GUELL 2



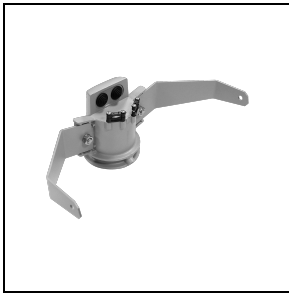
**14174220**  
Anschlussbox IP 66



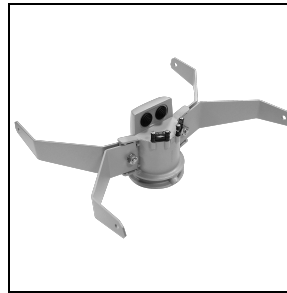
**14173394**  
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2  
■ GR-94 / Grau metallic



**14173494**  
Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2  
■ GR-94 / Grau metallic

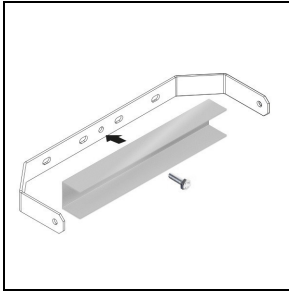


**14174094**  
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2  
■ GR-94 / Grau metallic



**14174194**  
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2  
■ GR-94 / Grau metallic

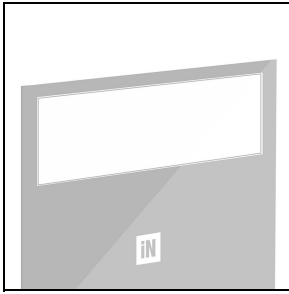
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>

**14460594**

Verstärkungsbügel GUELL 2 aus lackiertem Stahl. Dient der Befestigung des Strahlers auf der Mitte des Bügels mit einer einzigen Schraube

■ GR-94 / Grau metallic

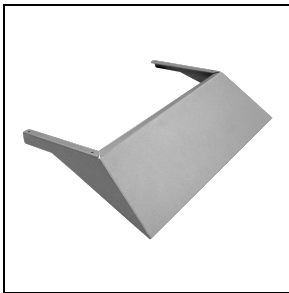
## GUELL 2 S/W - GUELL 2 A/W

**14173994**

Softglas GUELL 2

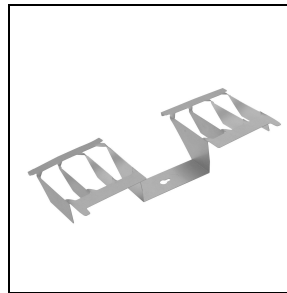
■ GR-94 / Grau metallic

## GUELL 2 A/W

**14173694**

Schirm GUELL 2 asymmetrisch

■ GR-94 / Grau metallic

**14173820**

Blendschutzelement GUELL 2 asymmetrisch