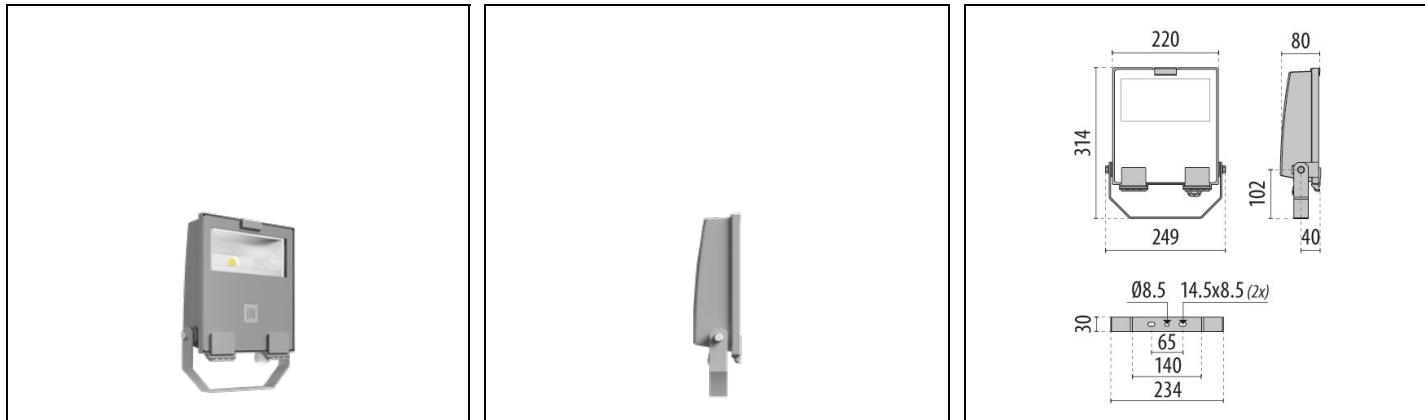


# GUELL 1+ A/W

Artikelnummer LTF1123FA830



## 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 Ø10–Ø14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- 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/qrt/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	EC001744
--------------	-----------	--------------	----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	
LED-Nennlichtstrom [lm]:	7863	Leuchtenlichtstrom [lm]:	6440
Leistung [W]:	51 W	Lichtausbeute [lm/W]:	126
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK07 3J xx5	IP:	
Optik:	A40/W - Asymmetrische breite	Schutzklasse:	I
Gesamte Länge [mm]:	249	Nettogewicht [kg]:	2.106
Gesamte Höhe [mm]:	314	Gesamte Breite [mm]:	80

**Mechanische Eigenschaften**

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.02	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.02
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.06		

**Elektrische Eigenschaften**

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	16 / 50	C10 1.5 mm²:	21
C16 2.5 mm²:	33	B10 1.5 mm²:	13
B16 2.5 mm²:	20		

**Installation**

Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		

**Lichteigenschaften**

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@160000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	0	Lichtstärkeklasse:	G'6

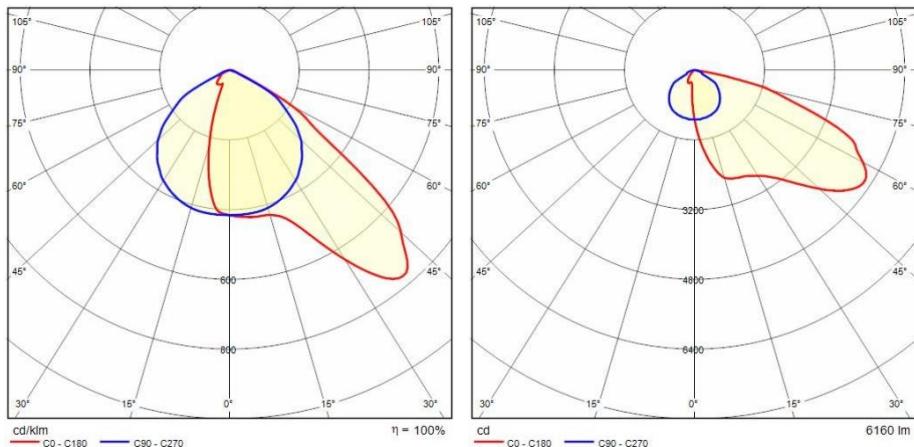
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):	
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A7+
IPEA* (Grünzonen):	A5+

IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A6+
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A5+
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/qi/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



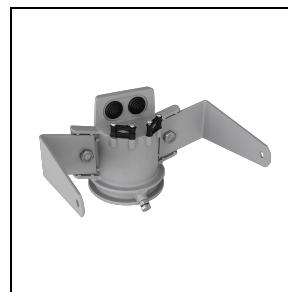
## Optionales Zubehör

## GUELL 1+

**LTF1A3152**

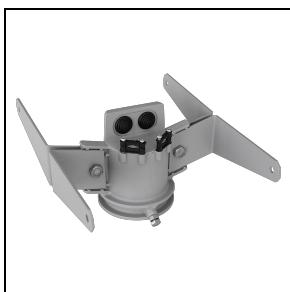
Visier GUELL 1+

GR-94 / Grau metallic

**LTF1A2112**

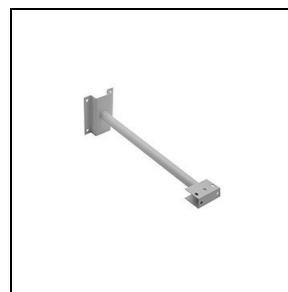
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1+

GR-94 / Grau metallic

**LTF1A2122**

Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1+

GR-94 / Grau metallic

**14173394**

Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2

GR-94 / Grau metallic

**14173494**

Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2

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/qi/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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