

GUELL 2.5+ A/W

Artikelnummer LTF1624FA830



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
- Geschützt gegen Überspannungen bis zu 10 kV
- 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 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/qrl/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
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|-------|
| Fassung: | LED | Leuchtmittel: | LED |
| LED-Nennlichtstrom [lm]: | 29292 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 24045 |
| Leistung [W]: | 193 W | Lichtausbeute [lm/W]: | 125 |
| 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]: | 355 | Nettogewicht [kg]: | 6.484 |
| Gesamte Höhe [mm]: | 85 | Gesamte Breite [mm]: | 425 |

Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|--|------------|---|-----------|
| Bauform: | Rechteckig | Gehäusematerial: | Aluminium |
| Diffusormaterial: | Glas | Glühfadentest [°C]: | 650 °C |
| Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.03 | Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.03 |
| Obere Windangriffsfläche [m²]: | 0.14 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|--|-----------|--|----------|
| Spannungsart: | AC | Eingangsspannung [V AC]: | 100/305 |
| Eingangs frequenz [Hz]: | 50/60 | Leistungsfaktor / COS Φ: | >0.9 |
| Überspannungsschutz Allgemein [kV]: | 10.000000 | Überspannungsschutz Differenziell [kV]: | 6.000000 |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 120 / 200 | C10 1.5 mm²: | 5 |
| C16 2.5 mm²: | 9 | B10 1.5 mm²: | 3 |
| B16 2.5 mm²: | 5 | | |

Installation

| | | | |
|--|---------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Anwendungsbereich: | Outdoor | Montageart: | Professionelle Scheinwerfer |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -40 | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 30 |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 1.00 | | |

Lichteigenschaften

| | | | |
|---|--------|---------------------------------------|---------------|
| MacAdam: | 3 | Lumen maintenance: | L80B10@78000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | Lichtstärkeklasse: | G*6 |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): | | IPEA* (Straßenbeleuchtung): | A+ |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A5+ | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger): | A++ |

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 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/qri/company/led-warranty>

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 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/qrl/company/led-warranty>

For information:

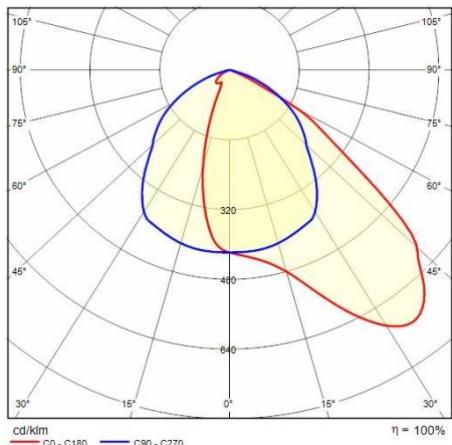
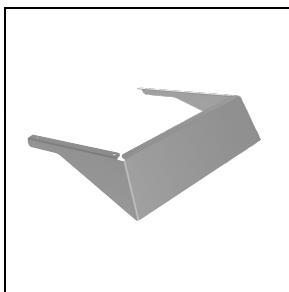
PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapelner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten**Optionales Zubehör****GUELL 2.5+****LTF1A3652**

Visier GUELL 2.5+

GR-94 / Grau metallic

LTF1A5603

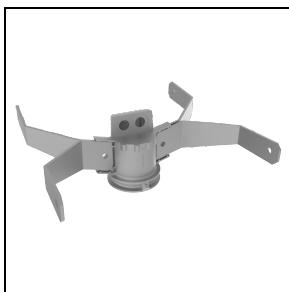
Schutzwand GUELL 2.5+

GS1

**14012294**

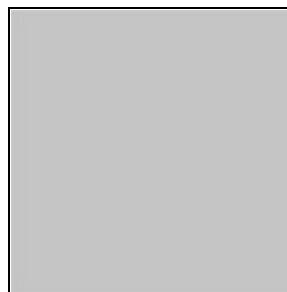
Mastanschluss Ø 60-80 mm aus weißaluminium lackiertem Stahl

GR-94 / Grau metallic

**310967**

Doppelte Halterung GUELL 2.5

GR-94 / Grau metallic

**310966**

Einzelne Halterung für Mastzopf GUELL 2.5

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 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/qrl/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