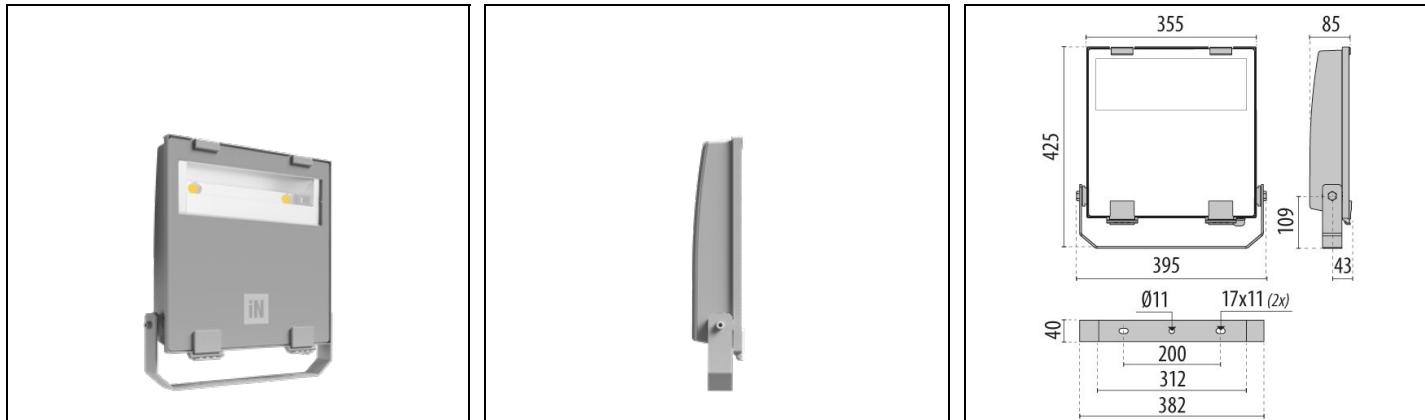


GUELL 2.5+ A/W

Artikelnummer LTF1625DA840



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
- DALI dimmbar
- 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/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
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	33288	Leuchtenlichtstrom [lm]:	27200
Leistung [W]:	212 W	Lichtausbeute [lm/W]:	128
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
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]:	6.146
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
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ :	>0.9
Überspannungsschutz Allgemein [kV]:	10.000000	Überspannungsschutz Differenziell [kV]:	6.000000
Einschaltstrom [A/ μ s]:	150 / 300	C10 1.5 mm²:	3
C16 2.5 mm²:	4	B10 1.5 mm²:	1
B16 2.5 mm²:	2		

Installation

Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	25
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	1.00		

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@78000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	DFF - Unterer halbräumlicher Lichtstromanteil [%]:	100
UFF - Oberer halbräumlicher	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 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/qtr/company/led-warranty>

Lichtstromanteil [%]:

Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):

IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): A6+

IPEA* (Grünzonen): A3+

IPEA* (Straßenbeleuchtung):

A++

IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):

A3+

IPEA* (historische Stadtkerne):

A7+

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>

For information:

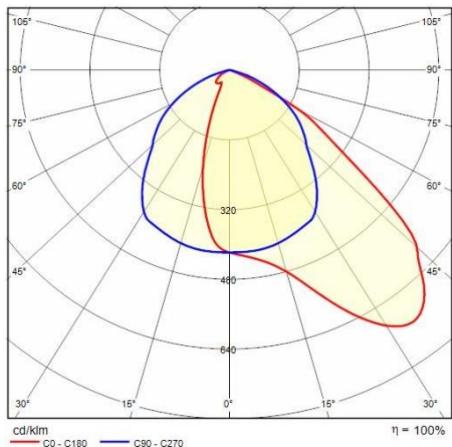
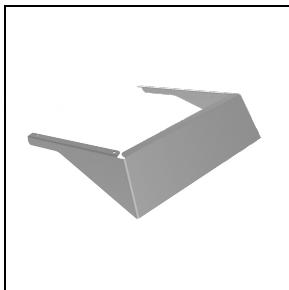
PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

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

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

Visier GUELL 2.5+

GR-94 / Grau metallic

LTF1A5603

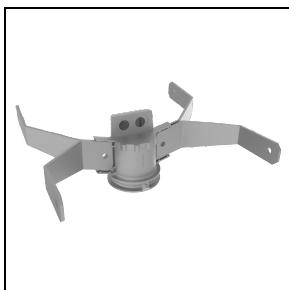
Schutzzitter GUELL 2.5+

GS1

**14012294**

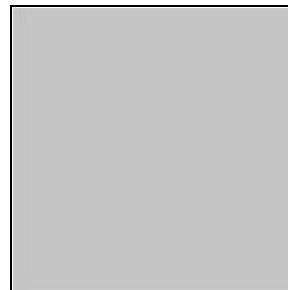
Mastanschluss Ø 60-80 mm aus weißaluminium lackiertem Stahl

GR-94 / Grau metallic

**310967**

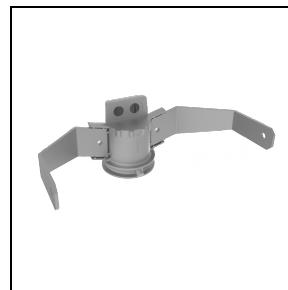
Doppelte Halterung GUELL 2.5

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/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
www.performanceinlighting.com