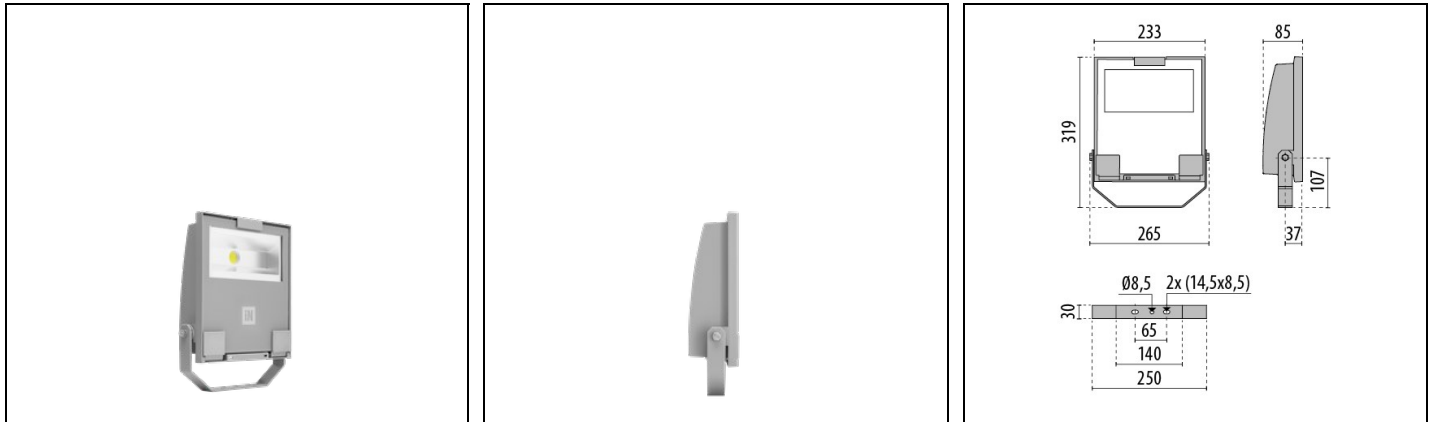


GUELL 1 S/W

Artikelnummer 3115054



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
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbaren Konverter auf Anfrage
- 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/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC001744
--------------	----------	--------------	----------

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	6074	Leuchtenlichtstrom [lm]:	5391
Leistung [W]:	36 W	Lichtausbeute [lm/W]:	150
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	GR-94 / Grau metallic / Strukturiert	Schutzart IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	S/W - Symmetrische breite	Nettogewicht [kg]:	2.52
Gesamte Länge [mm]:	265	Gesamte Breite [mm]:	319
Gesamte Höhe [mm]:	85		

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 Φ:	0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	20 / 400	C10 1.5 mm²:	15
C16 2.5 mm²:	25	B10 1.5 mm²:	9
B16 2.5 mm²:	15		

Installation

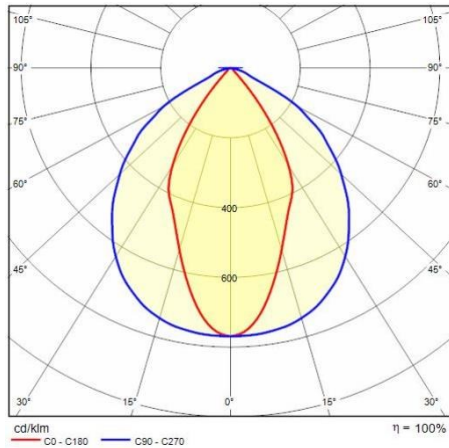
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.10		

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B20@80000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A9+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A10+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A8+
IPEA* (Grünzonen):	A8+	IPEA* (historische Stadtkerne):	A13+

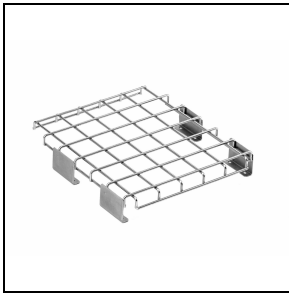
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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/gr/company/led-warranty>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

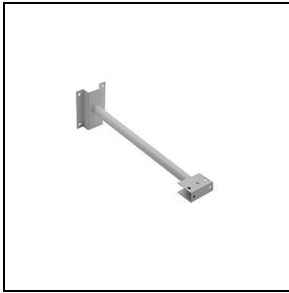
GUELL 1



14172902
 Schutzgitter GUELL 1



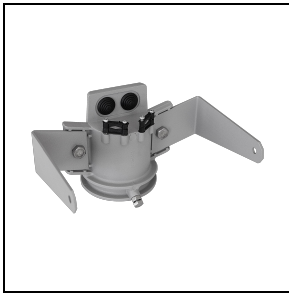
14174220
 Anschlussbox IP 66



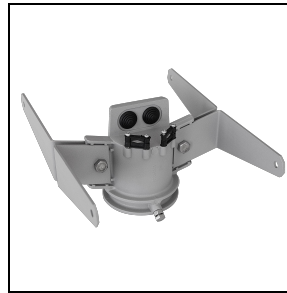
14173394
 Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2
 ■ GR-94 / Grau metallic



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



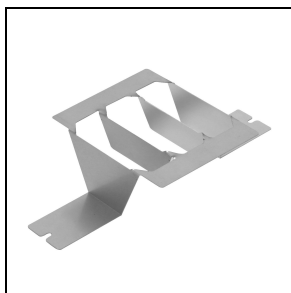
14453194
 Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1
 ■ GR-94 / Grau metallic



14453294
 Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1
 ■ GR-94 / Grau metallic

GUELL 1 S/W

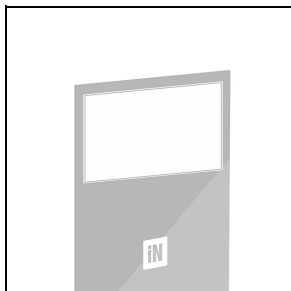
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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>



14173020

Blendschutzelement GUELL 1
symmetrisch

GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/W



14173294

Softglas GUELL 1

■ GR-94 / Grau metallic