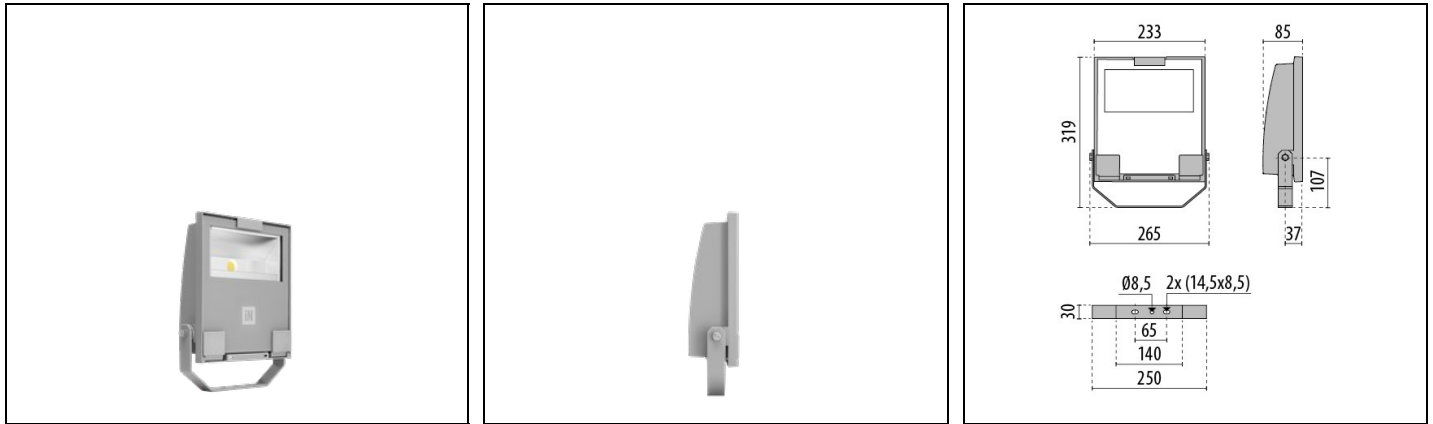


GUELL 1 A/W

Artikelnummer 3115059



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

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	8099	Leuchtenlichtstrom [lm]:	6505
Leistung [W]:	51 W	Lichtausbeute [lm/W]:	128
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]:	2.517
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 [m ²]:	0.02	Seitliche Windangriffsfläche [m ²]:	0.02
Obere Windangriffsfläche [m ²]:	0.06		

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS Φ:	0.9
Einschaltstrom [A/μs]:	16 / 50	C10 1.5 mm ² :	21
C16 2.5 mm ² :	33	B10 1.5 mm ² :	13
B16 2.5 mm ² :	20		

Installation

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

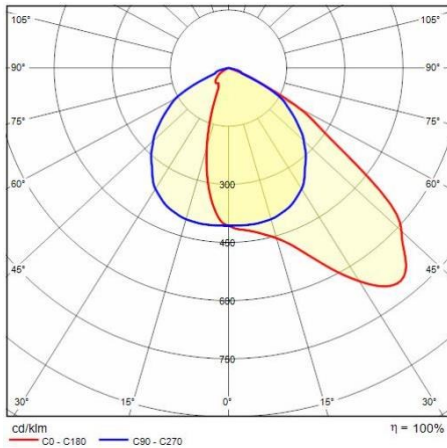
Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B20@80000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G'6
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A6+
IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A7+	IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A6+
IPEA* (Grünzonen):	A6+	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 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>

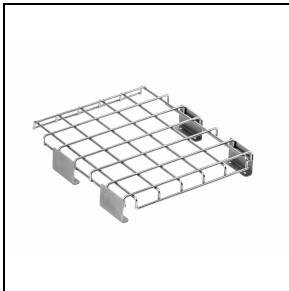
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von $\pm 7\%$. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

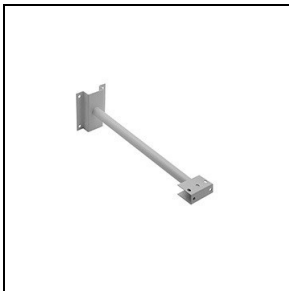
GUELL 1



14172902
Schutzgitter GUELL 1



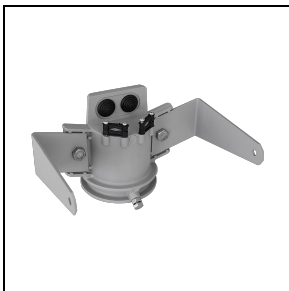
14174220
Anschlussbox IP 66



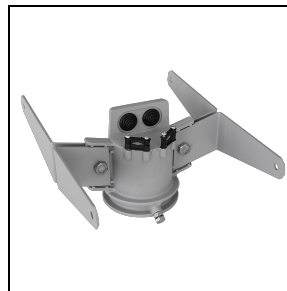
14173394
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2
■ GR-94 / Grau metallic



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



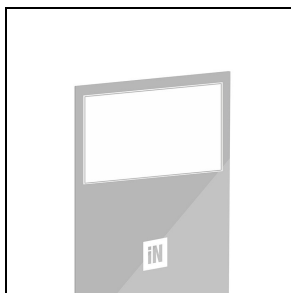
14453194
Einzelne Halterung für Mastkopf Ø 60/76 mm GUELL 1
■ GR-94 / Grau metallic



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

GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/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>

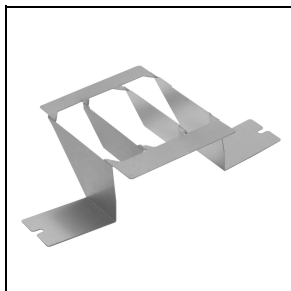


14173294

Softglas GUELL 1

■ GR-94 / Grau metallic

GUELL 1 A/W



14173120

Blendschutzelement GUELL 1
asymmetrisch