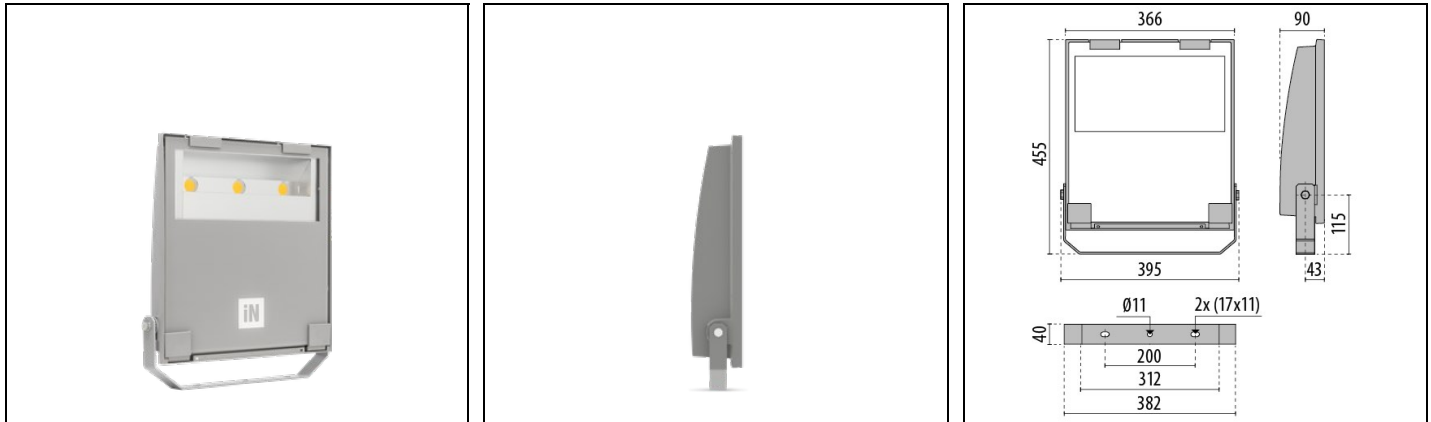


GUELL 2.5 A/W

Bestelnr. 3115157



Omschrijving

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietauminium gelakt met polyester poederlak na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Reflectoren bijzonder hoogrenderend, van aluminium 99,99% zuiver, gepolijst, geoxideerd en zonder iridescentie
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M20x1,5 voor kabels Ø 10 - Ø 14 mm
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Een ON/OFF, DALI en 1-10V is beschikbaar. Raadpleeg fabriek
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- De versies met optiek A50/W zijn gemaakt met LED modules en reflectoren die speciaal zijn ontwikkeld voor omgevingen waar een lichtverdeling met een zeer grote asymmetrie nodig is
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere kleurtemperaturen en CRI
- Design by GIORGIO LODI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC001744
-------------	----------	--------------	----------

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	22900	Reële lichtstroom [lm]:	18148
Armatuur wattage [W]:	154 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	118
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat	IP waarde:	IP66
IK-J-xxIP:	IK07 3J xx5	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	A40/W - Asymmetrische verspreidende	Stralings-hoek:	36°
Nettogewicht [kg]:	6.823	Totale lengte [mm]:	395
Totale breedte [mm]:	455	Totale hoogte [mm]:	90

Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Frontale oppervlakte [m²]:	0.03	Laterale oppervlakte [m²]:	0.03
Bovenaanzicht oppervlakte [m²]:	0.14		

Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	0.9
Piekspanningsbeveiliging Gemeenschappelijk [kV]:	10.0	Piekspanningsbeveiliging Differentiaal [kV]:	10.0
Aanloopstroom [A/μs]:	50 / 50	C10 1.5 mm²:	4
C16 2.5 mm²:	6	B10 1.5 mm²:	7
B16 2.5 mm²:	11		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40
Min. afstand van verlichte object [m]:	1.00		

Verlichtings functies

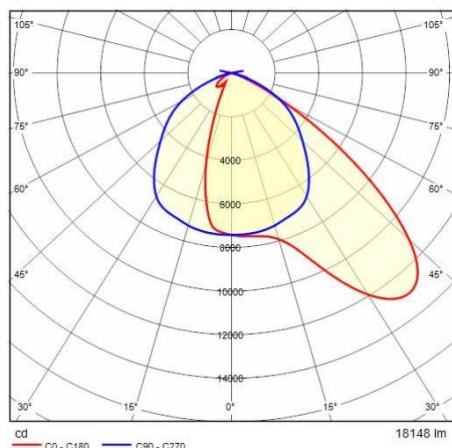
MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B20@65000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G*6

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (straat verlichting):	A++
IPEA* (terreinen, rotondes):	A5+	IPEA* (fiets-, voetpad):	A++
IPEA* (groen):	A++	IPEA* (historische stadscentra):	A7+

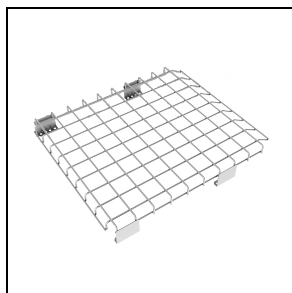
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

GUELL 2.5

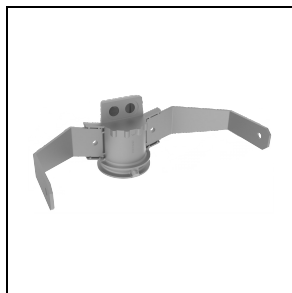

310965

Beschermingkorf GUELL 2.5


310982

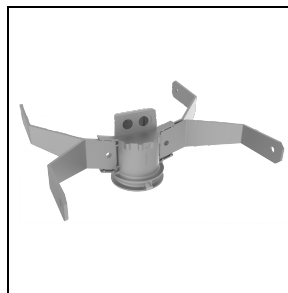
Uithouder 1000 mm

GR-94 / Grijs metallic


310966

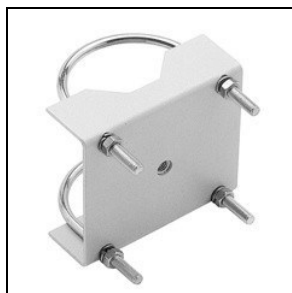
Paaltopbeugel enkel GUELL 2.5

GR-94 / Grijs metallic


310967

Paaltopbeugel dubbel GUELL 2.5

GR-94 / Grijs metallic

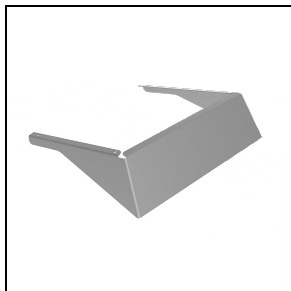

14012294

 Bevestiging voor masten Ø 60+80 mm
 in in grijs aluminium gelakt staal

GR-94 / Grijs metallic

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

GUELL 2.5 A/W



310963

Visa GUELL 2.5 A40/W

■ GR-94 / Grijs metallic

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website www.performanceinlighting.com is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>