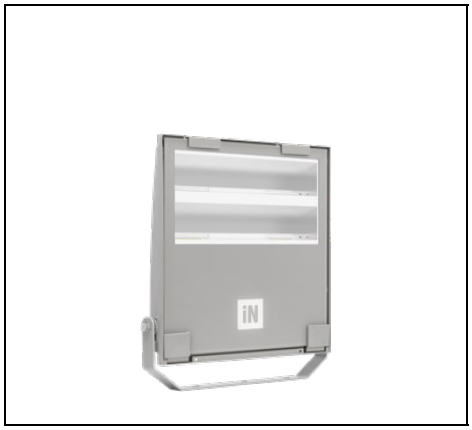
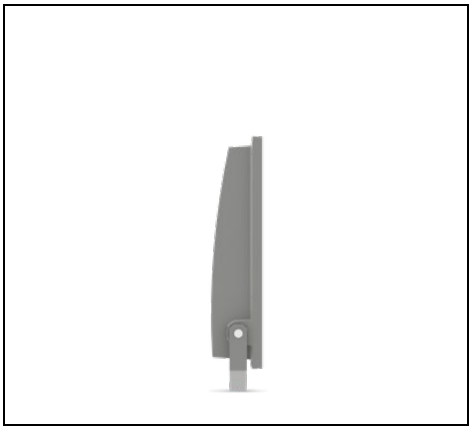
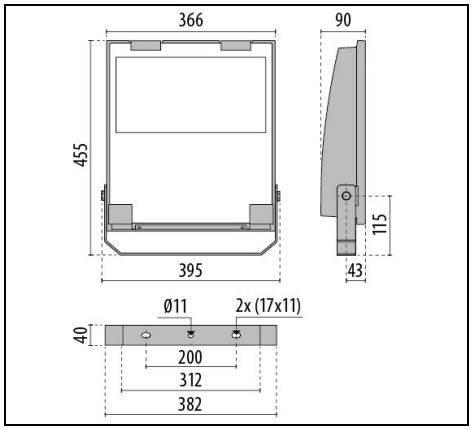
PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

GUELL 2.5 A50/W

Bestelnr. 3115131







IP 66 | CLASS I | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV

Omschrijving

LED schijnwerper voor binnen en buiten bestaande uit:
- Behuizing van spuitgietaluminium 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

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292

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

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	**ETIM Klasse:**	EC001744

Algemene informatie

Lamphouder:	LED	**Lichtbron:**	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	23040	**Reële lichtstroom [lm]:**	17696
Armatuur wattage [W]:	156 W	**Specifieke lichtstroom [lm/W]:**	113
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:	A50/W - Asymmetrische verspreidende	**Stralings-hoek:**	50°
Nettogewicht [kg]:	6.9	**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/DC	**Ingangsspanning [V AC]:**	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	0/50/60	**Arbeidsfactor / COS Φ:**	0.9
Piekspanningsbeveiliging | Gemeenschappelijk [kV]:	10.0	**Piekspanningsbeveiliging | Differentiaal [kV]:**	10.0
Aanloopstroom [A/µs]:	53 / 300	**C10 1.5 mm²:**	8
C16 2.5 mm²:	13	**B10 1.5 mm²:**	5
B16 2.5 mm²:	8		

Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	**Montage type:**	Schijnwerpers
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	**Max. Omgevingstemperatuur [°C]:**	30
Min. afstand van verlichte object [m]:	1.00		

Verlichtings functies

MacAdam:	3	**Lumenbehoud:**	L90B20@150000h
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

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292

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

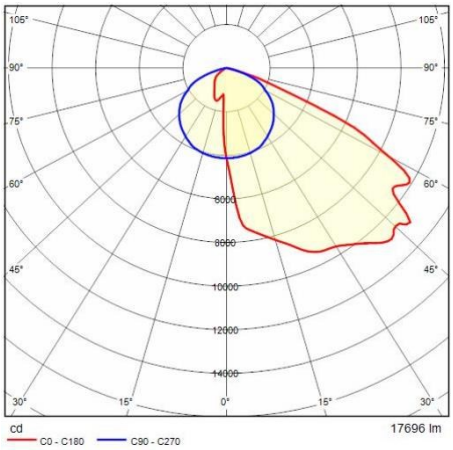
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		**IPEA* (straat verlichting):**	A+
IPEA* (terreinen, rotondes):	A4+	**IPEA* (fiets-, voetpad):**	A+
IPEA* (groen):	A+	**IPEA* (historische stadscentra):**	A6+

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

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292

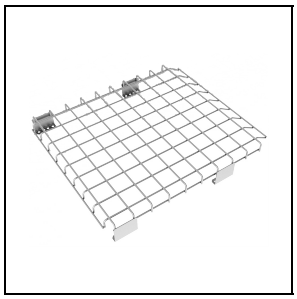
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Fotometrische gegevens



Optionele accessoires

GUELL 2.5



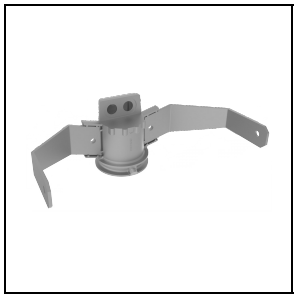
310965

Beschermingkorf GUELL 2.5

310982

Uithouder 1000 mm

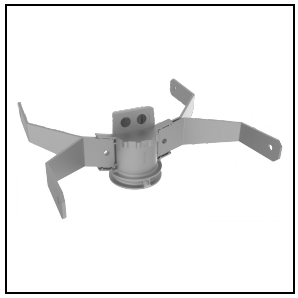
GR-94 / Grijs metallic



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

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292

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

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

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292

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