

# GUELL 2.5+ A/W

Bestelnr. LTF1622FA850



## Omschrijving

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 Ø10-Ø14 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
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Beschermd tegen overspanningen tot 10 kV
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere 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](http://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/gr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

|                                    |                                        |                                |       |
|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------|
| Lamphouder:                        | LED                                    | Lichtbron:                     | LED   |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 26388                                  | Reële lichtstroom [lm]:        | 21530 |
| Armatuur wattage [W]:              | 153 W                                  | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 141   |
| CRI:                               | 80                                     | Kleurtemperatuur [K]:          | 5000  |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat | IP waarde:                     | IP66  |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 3J xx5                            | Beschermingsklasse:            | I     |
| Optiek:                            | A40/W - Asymmetrische verspreidende    | Nettogewicht [kg]:             | 6.18  |
| Totale lengte [mm]:                | 355                                    | Totale breedte [mm]:           | 425   |
| Totale hoogte [mm]:                | 85                                     |                                |       |

## 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]:                        | 100/305  |
| Ingangsfrequentie [Hz]:                            | 50/60     | Arbeidsfactor / COS Φ:                         | >0.9     |
| Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 10.000000 | Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]: | 6.000000 |
| Aanloopstroom [A/μs]:                              | 110 / 200 | C10 1.5 mm²:                                   | 6        |
| C16 2.5 mm²:                                       | 10        | B10 1.5 mm²:                                   | 3        |
| B16 2.5 mm²:                                       | 6         |                                                |          |

## Installatie

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

## Verlichtings functies

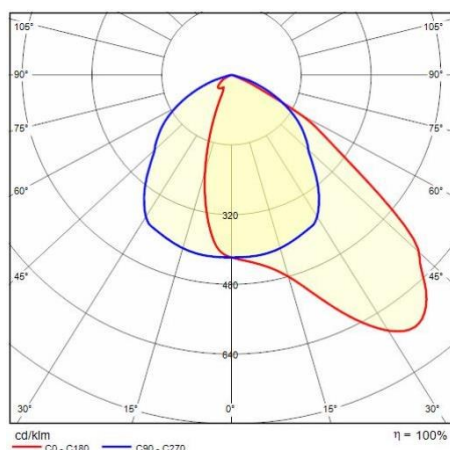
|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@78000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 0      | 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](http://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/gr/company/led-warranty>

|                                  |     |                                  |      |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|------|
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |     | IPEA* (straat verlichting):      | A4+  |
| IPEA* (terreinen, rotondes):     | A8+ | IPEA* (fiets-, voetpad):         | A4+  |
| IPEA* (groen):                   | A4+ | IPEA* (historische stadscentra): | A10+ |

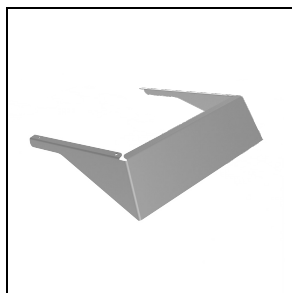
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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

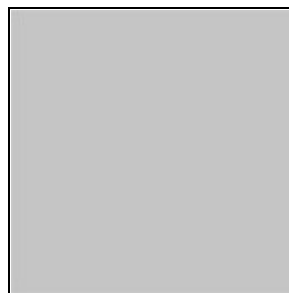
### GUELL 2.5+



#### LTF1A3652

Visa GUELL 2.5+

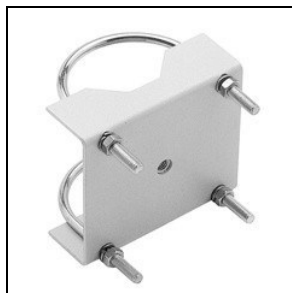
■ GR-94 / Grijs metallic



#### LTF1A5603

Beschermingkorf GUELL 2.5+

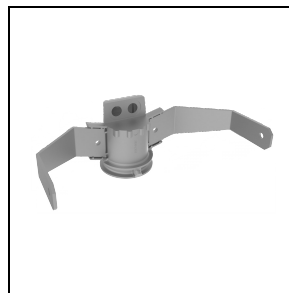
□ GS1



#### 14012294

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

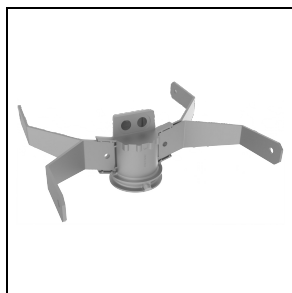
■ GR-94 / Grijs metallic



#### 310966

Paaltopbeugel enkel GUELL 2.5

■ GR-94 / Grijs metallic



#### 310967

Paaltopbeugel dubbel GUELL 2.5

■ 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](http://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/gr/company/led-warranty>