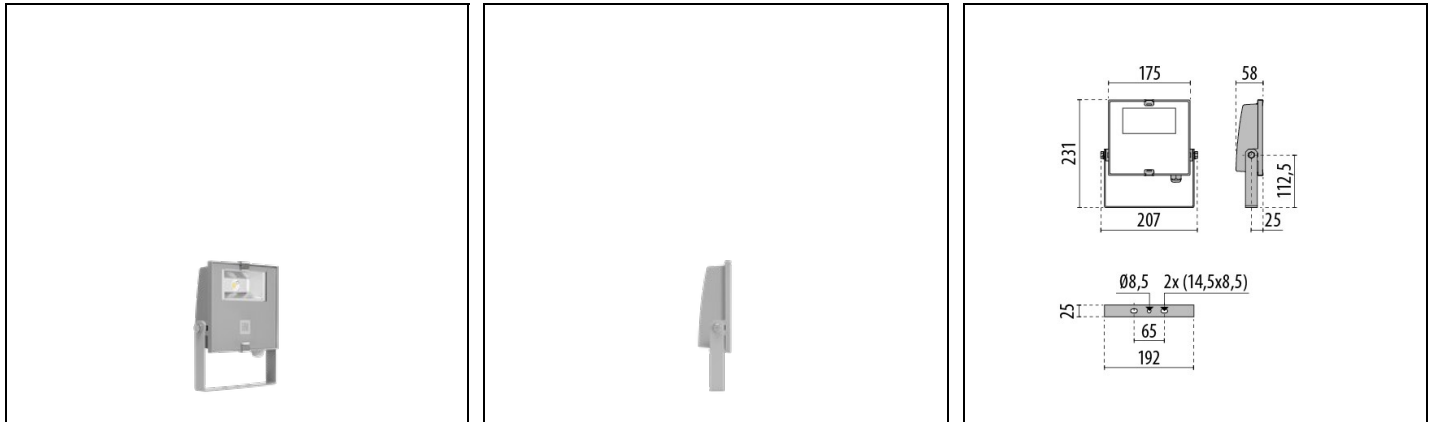


# GUELL ZERO S/M

Bestelnr. 306511



## 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
- De afscherming is onlosmakelijk verbonden met de behuizing met een siliconenpakking bestand tegen hoge temperaturen
- Reflector van uiterst zuiver aluminium gepolijst en geoxideerd
- Schroeven van roestvrij staal
- Sluitveer van het glas van roestvrij staal
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met 1 meter kabel H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>
- De GUELL ZERO KIT versies zijn compleet met vrije arm van 0.5 meter met geïntegreerde verbindingsbox, voorbereid voor cascadeverbinding
- 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/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

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

## Algemene informatie

|                                    |                                        |                                |      |
|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|------|
| Lamphouder:                        | LED                                    | Lichtbron:                     | LED  |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 3296                                   | Reële lichtstroom [lm]:        | 3014 |
| Armatuur wattage [W]:              | 28 W                                   | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 108  |
| CRI:                               | 80                                     | Kleurtemperatuur [K]:          | 3000 |
| Kleur / Afwerking:                 | GR-94 / Grijs metallic / Structuur mat | IP waarde:                     | IP66 |
| Impact resistance / impact energy: | IK06 1.2J xx3                          | Beschermingsklasse:            | I    |
| Optiek:                            | S/M - Symmetrische gemiddelde          | Nettogewicht [kg]:             | 1.26 |
| Totale lengte [mm]:                | 207                                    | Totale breedte [mm]:           | 231  |
| Totale hoogte [mm]:                | 58                                     |                                |      |

## Mechanische eigenschappen

|                                 |             |                            |           |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Vorm:                           | Rechthoekig | Materiaal behuizing:       | Aluminium |
| Materiaal afscherming:          | Glas        | Gloeidraadtest [°C]:       | 650 °C    |
| Frontale oppervlakte [m²]:      | 0.01        | Laterale oppervlakte [m²]: | 0.01      |
| Bovenaanzicht oppervlakte [m²]: | 0.03        |                            |           |

## Elektrische eigenschappen

|                         |        |                         |         |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC     | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60  | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 7 / 25 | C10 1.5 mm²:            | 45      |
| C16 2.5 mm²:            | 74     | B10 1.5 mm²:            | 27      |
| B16 2.5 mm²:            | 44     |                         |         |

## Installatie

|                                        |         |                                 |                             |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------------|
| Plaats van toepassing:                 | Outdoor | Montage type:                   | Professionele schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]:        | -20     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 25                          |
| Min. afstand van verlichte object [m]: | 0.10    |                                 |                             |

## Verlichtings functies

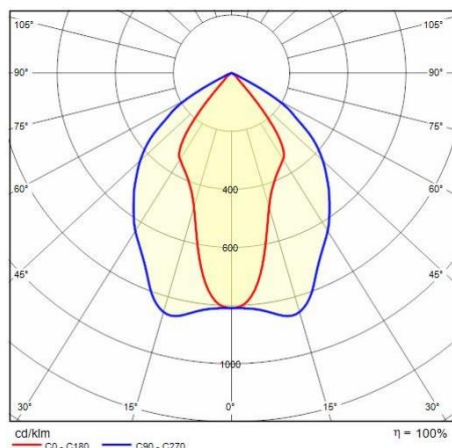
|                                  |        |                                  |                |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                     | L70B10@150000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:        | G*6            |
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |        | IPEA* (straat verlichting):      | A3+            |
| IPEA* (terreinen, rotondes):     | A4+    | IPEA* (fiets-, voetpad):         | A3+            |
| IPEA* (groen):                   | A3+    | 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](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>

---

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



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>