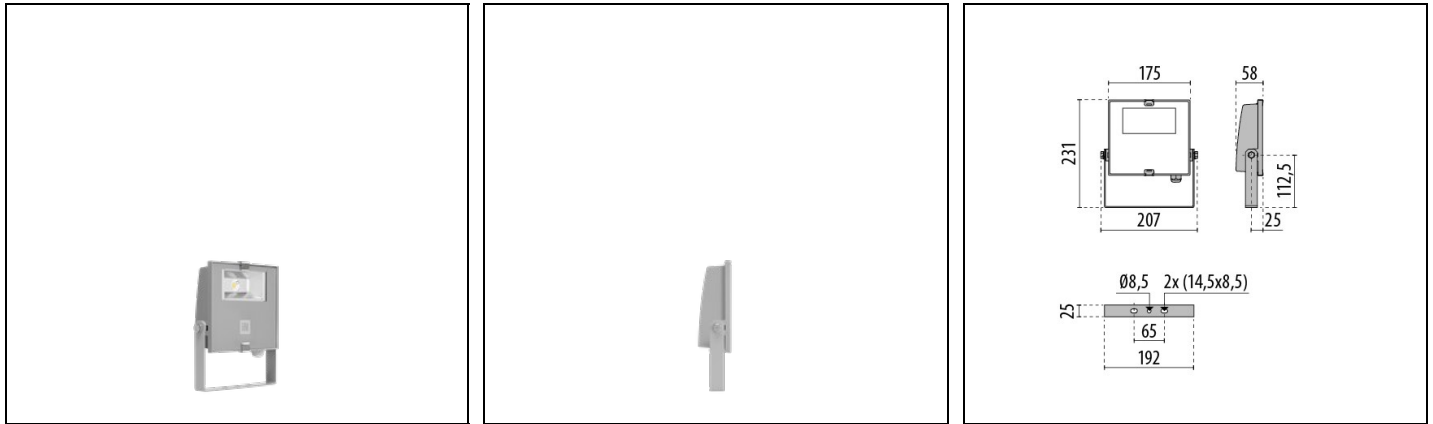


# GUELL ZERO S/M

Artikelnummer 306514



## 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
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm<sup>2</sup>
- Ausführungen GUELL ZERO KIT werden mit 0,5 m-Arm mit integrierter Anschlussbox geliefert und sind für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI

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](http://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/qr/company/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                      |                          |      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------|
| Fassung:                          | LED                                  | Leuchtmittel:            | LED  |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 3461                                 | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 3162 |
| Leistung [W]:                     | 28 W                                 | Lichtausbeute [lm/W]:    | 113  |
| CRI:                              | 80                                   | Farbtemperatur [K]:      | 4000 |
| Farbe / Veredelung:               | GR-94 / Grau metallic / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP66 |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK06 1.2J xx3                        | Schutzklasse:            | I    |
| Optik:                            | S/M - Symmetrische mittlere          | Nettogewicht [kg]:       | 1.26 |
| Gesamte Länge [mm]:               | 207                                  | Gesamte Breite [mm]:     | 231  |
| Gesamte Höhe [mm]:                | 58                                   |                          |      |

Mechanische Eigenschaften

|                                   |            |                                    |           |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|
| Bauform:                          | Rechteckig | Gehäusematerial:                   | Aluminium |
| Diffusormaterial:                 | Glas       | Glühfadentest [°C]:                | 650 °C    |
| Frontale Windangriffsfläche [m²]: | 0.01       | Seitliche Windangriffsfläche [m²]: | 0.01      |
| Obere Windangriffsfläche [m²]:    | 0.03       |                                    |           |

Elektrische Eigenschaften

|                        |        |                          |         |
|------------------------|--------|--------------------------|---------|
| Spannungsart:          | AC     | Eingangsspannung [V AC]: | 220/240 |
| Eingangsfrequenz [Hz]: | 50/60  | Leistungsfaktor / COS Φ: | 0.9     |
| Einschaltstrom [A/μs]: | 7 / 25 | C10 1.5 mm²:             | 45      |
| C16 2.5 mm²:           | 74     | B10 1.5 mm²:             | 27      |
| B16 2.5 mm²:           | 44     |                          |         |

Installation

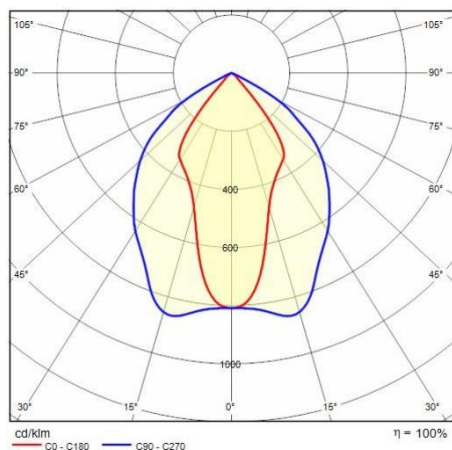
|                                             |         |                                |                             |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|
| Anwendungsbereich:                          | Outdoor | Montageart:                    | Professionelle Scheinwerfer |
| Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | -20     | Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 25                          |
| Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.10    |                                |                             |

Lichteigenschaften

|                                      |        |                                 |                |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam:                             | 3      | Lumen maintenance:              | L70B10@150000h |
| Verteilung der Lichtemission:        | Direct | Lichtstärkeklasse:              | G*6            |
| Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%): |        | IPEA* (Straßenbeleuchtung):     | A4+            |
| IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):      | A5+    | IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):  | A4+            |
| IPEA* (Grünzonen):                   | A4+    | IPEA* (historische Stadtkerne): | A7+            |

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](http://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>

## Photometrische Daten



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](http://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/qf/company/led-warranty>