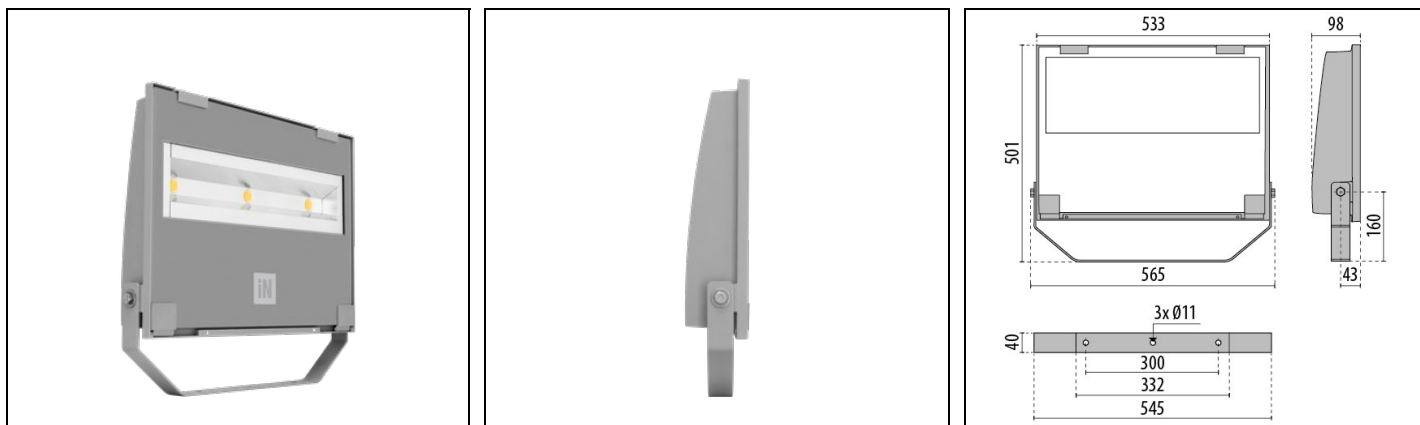


# GUELL 3 S/W

Bestelnr. 3117361



## Omschrijving

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 Ø10-Ø14 mm
- 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
- Schroeven van roestvrij staal
- Klem van aluminium met stalen veer, kan niet los raken
- Wandbeugel van staal gelakt met polyester poeder na voorafgaande kataforese
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Te openen en te onderhouden armatuur (Toekomstbestendig)
- Voor versies met A50 / W-optiek, neem contact op met de afdeling verkoop voor dimbare DALI-versies met externe voedingseenheid, tot een maximale afstand van 50 meter
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

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]:         | 39432                                  | Reële lichtstroom [lm]:        | 35927 |
| Armatuur wattage [W]:              | 279 W                                  | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 129   |
| 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:                            | S/W - Symmetrische verspreidende       | Nettogewicht [kg]:             | 10.03 |
| Totale lengte [mm]:                | 565                                    | Totale breedte [mm]:           | 501   |
| Totale hoogte [mm]:                | 98                                     |                                |       |

## Mechanische eigenschappen

|                                 |             |                            |           |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Vorm:                           | Rechthoekig | Materiaal behuizing:       | Aluminium |
| Materiaal afscherming:          | Glas        | Gloeidraadtest [°C]:       | 650 °C    |
| Frontale oppervlakte [m²]:      | 0.05        | Laterale oppervlakte [m²]: | 0.03      |
| Bovenaanzicht oppervlakte [m²]: | 0.21        |                            |           |

## Elektrische eigenschappen

|                                                    |           |                                                |           |
|----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| Spanningstype:                                     | AC        | Ingangsspanning [V AC]:                        | 220/240   |
| Ingangsfrequentie [Hz]:                            | 50/60     | Arbeidsfactor / COS Φ:                         | 0.9       |
| Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 10.000000 | Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]: | 10.000000 |
| Aanloopstroom [A/μs]:                              | 110 / 500 | C10 1.5 mm²:                                   | 2         |
| C16 2.5 mm²:                                       | 3         | B10 1.5 mm²:                                   | 1         |
| B16 2.5 mm²:                                       | 2         |                                                |           |

## 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@100000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:   | G*6            |
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |        | IPEA* (straat verlichting): | A++            |

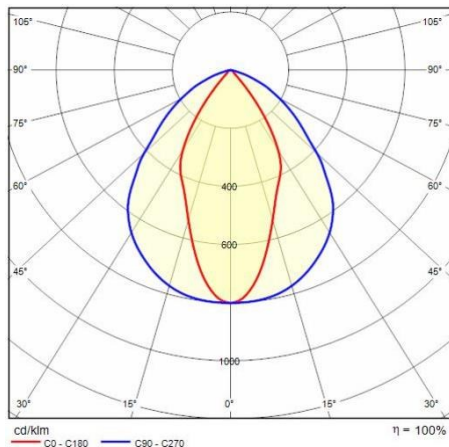
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| IPEA* (terreinen, rotondes): | A6+ |
| IPEA* (groen):               | A3+ |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| IPEA* (fiets-, voetpad):         | A3+ |
| IPEA* (historische stadscentra): | A7+ |

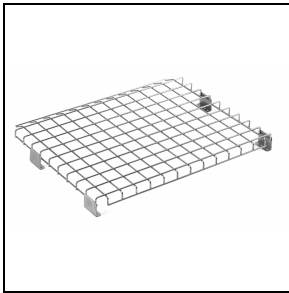
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

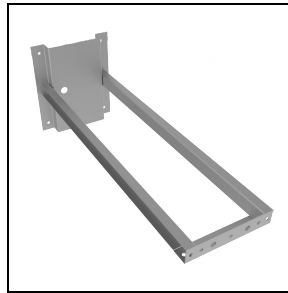


## Optionele accessoires

### GUELL 3

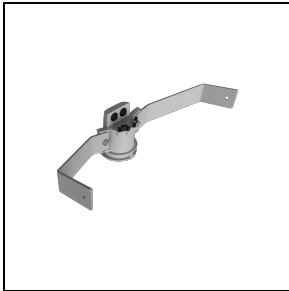

**14452702**

Beschermingkorf


**14453994**

Uithouder 1000 mm

GR-94 / Grijs metallic


**14453794**

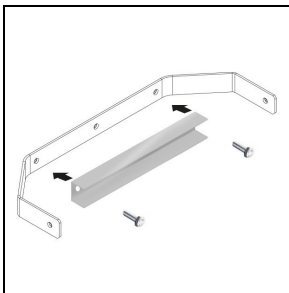
 Paaltopbeugel GUELL 3 (voor masten  
 Ø 60-76 mm)

GR-94 / Grijs metallic


**14453894**

 Paaltopbeugel dubbel GUELL 3 (voor  
 masten Ø 60-76 mm)

GR-94 / Grijs metallic


**14461104**

 GUELL 3 beugelversterking. Dient om  
 de schijnwerper met één M10 schroef  
 in het midden van de beugel te  
 bevestigen

INOX / RVS

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>