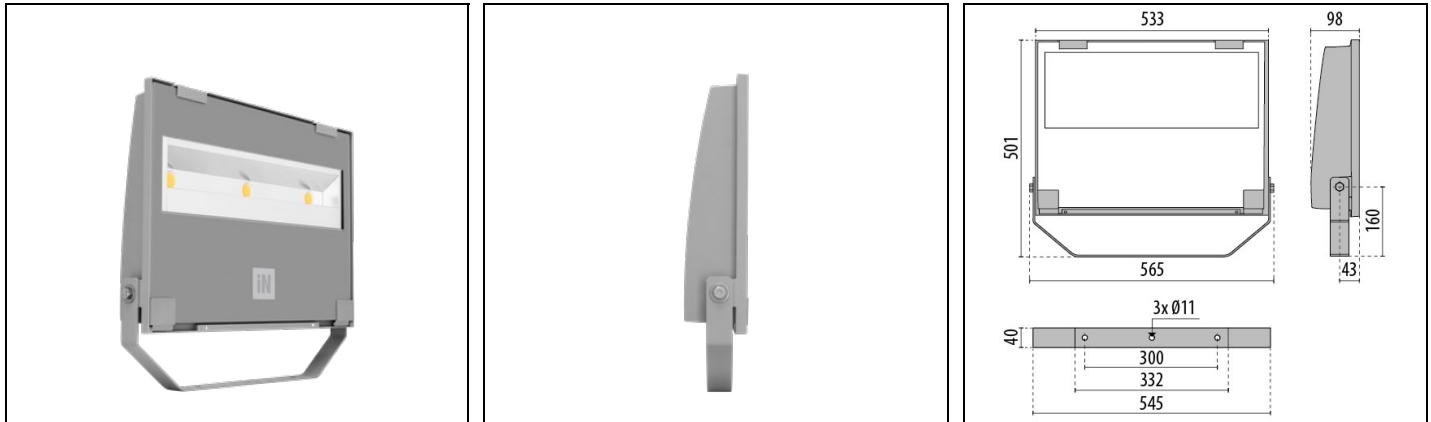


# GUELL 3 A/W

Codice 3116963



## Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:

- Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro di sicurezza temprato
- Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio 99,99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1.5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Le versioni con ottica A50/W sono realizzate con moduli LED e riflettori specificatamente studiati per contesti dove sono necessarie distribuzioni luminose con un'elevata asimmetria
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda nel caso si abbia la necessità di certificare il funzionamento quali apparecchi d'emergenza ad alimentazione centralizzata, secondo norma CEI EN IEC 60598-2-22
- Design by GIORGIO LODI

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                             |                                        |                             |       |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------|
| Attacco:                    | LED                                    | Sorgente luminosa:          | LED   |
| Flusso Sorgente [lm]:       | 43015                                  | Flusso apparecchio [lm]:    | 36328 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 291 W                                  | Efficienza luminosa [lm/W]: | 125   |
| CRI:                        | 80                                     | Temperatura colore [K]:     | 4000  |
| Colore / Finitura:          | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66  |
| IK-J-xxIP:                  | IK07 3J xx5                            | Classe di protezione:       | I     |
| Ottica:                     | A40/W - Asimmetrica diffondente        | Peso netto [kg]:            | 10.03 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 565                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 501   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 98                                     |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                              |              |                               |           |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro        | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.05         | Area esposta laterale [m²]:   | 0.03      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.21         |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                  |           |                                   |           |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Tipo di alimentazione:           | AC        | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240   |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 50/60     | Fattore di potenza / COS Φ:       | 0.9       |
| Surge   Modo comune [kV]:        | 10.000000 | Surge   Modo differenziale [kV]:  | 10.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 120 / 450 | C10 1.5 mm²:                      | 2         |
| C16 2.5 mm²:                     | 3         | B10 1.5 mm²:                      | 1         |
| B16 2.5 mm²:                     | 2         |                                   |           |

Installazione

|                                            |         |                                 |            |
|--------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40         |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 1.00    |                                 |            |

Caratteristiche della luce

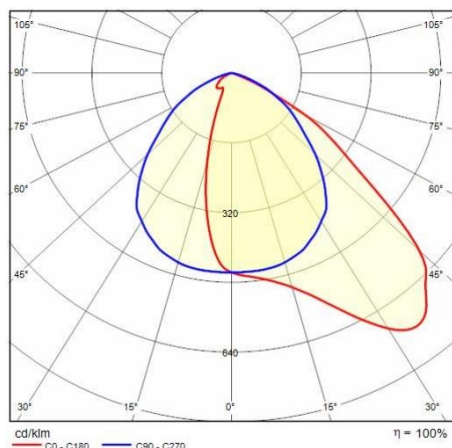
|                                         |        |                               |                |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@100000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A+             |

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

|                               |     |                         |     |
|-------------------------------|-----|-------------------------|-----|
| IPEA* (grandi aree, rotonde): | A4+ | IPEA* (ciclopeonale):   | A++ |
| IPEA* (aree verdi):           | A++ | IPEA* (centri storici): | A6+ |

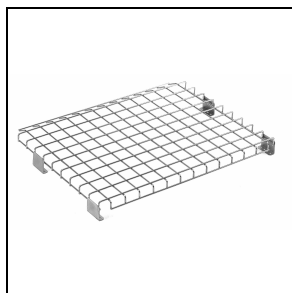
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici

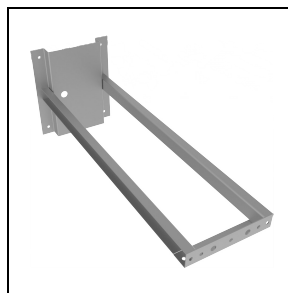


## Accessori opzionali

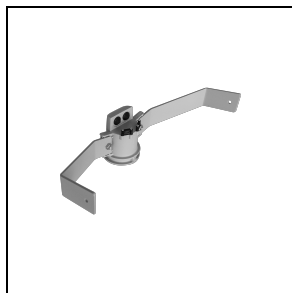
### GUELL 3



**14452702**  
 Griglia di protezione



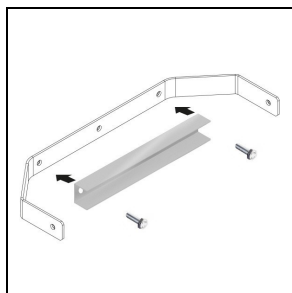
**14453994**  
 Supporto a parete da 1000 mm  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



**14453794**  
 Supporto testa palo singolo GUELL 3  
 per pali Ø 60-76 mm  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



**14453894**  
 Supporto testa palo doppio GUELL 3  
 per pali Ø 60-76 mm  
 ■ GR-94 / Grigio metallizzato



**14461104**  
 Rinforzo staffa GUELL 3. Serve per  
 fissare il proiettore con una unica vite  
 M10 al centro della staffa  
 ■ INOX / Inox

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE in LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>