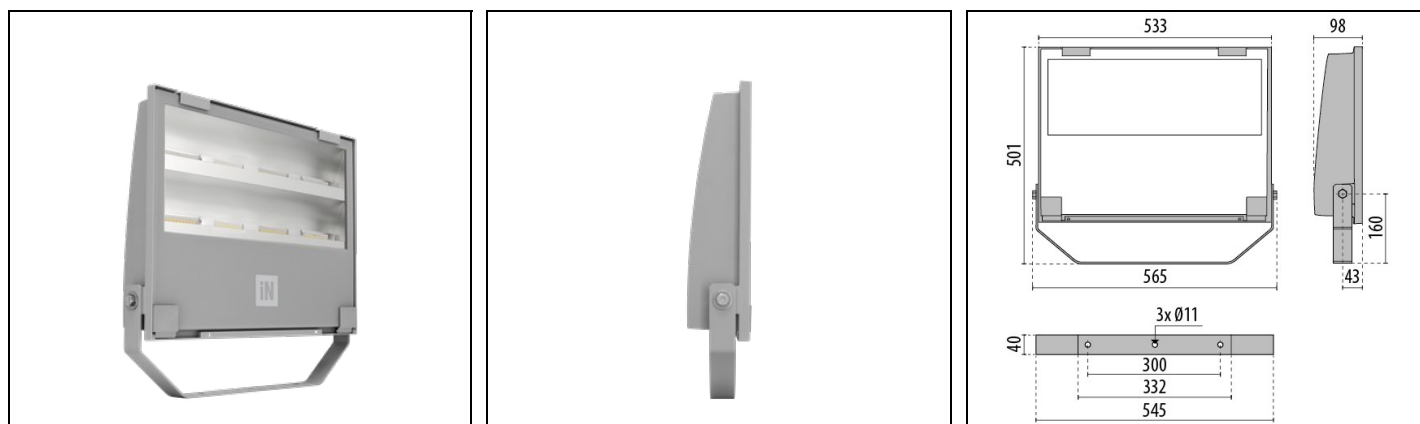


# GUELL 3 A50/W

Codice 306114



## 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 extrachiario 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 Ø10-Ø14 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
- 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
- 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]:       | 48341                                  | Flusso apparecchio [lm]:    | 35814 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 305 W                                  | Efficienza luminosa [lm/W]: | 117   |
| 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:                     | A50/W - Asimmetrica diffondente        | Peso netto [kg]:            | 11.45 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 565                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 501   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 98                                     |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                             |              |                              |           |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|-----------|
| Forma:                      | Rettangolare | Materiale del corpo:         | Alluminio |
| Materiale del diffusore:    | Vetro        | 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]:        | 8.000000 | Surge   Modo differenziale [kV]:  | 6.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 53 / 300 | C10 1.5 mm²:                      | 8        |
| C16 2.5 mm²:                     | 13       | B10 1.5 mm²:                      | 5        |
| B16 2.5 mm²:                     | 8        |                                   |          |

Installazione

|                                            |                       |                                 |                          |
|--------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Ambito di applicazione:                    | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori professionali |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 30                       |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 1.00                  |                                 |                          |

Caratteristiche della luce

|                                         |        |                               |               |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@68000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6           |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A             |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A3+    | IPEA* (ciclopeditonale):      | A+            |

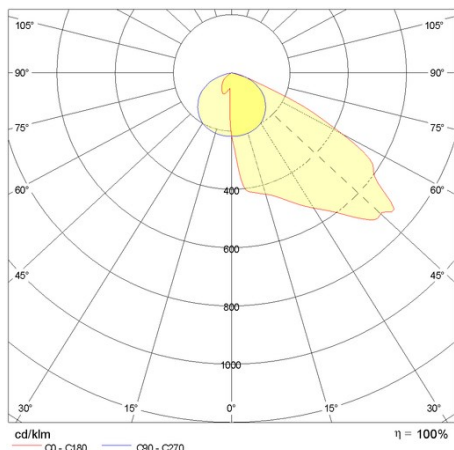
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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\* (aree verdi): A+

IPEA\* (centri storici): A5+

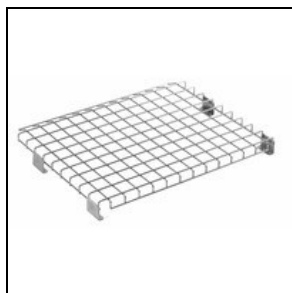
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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

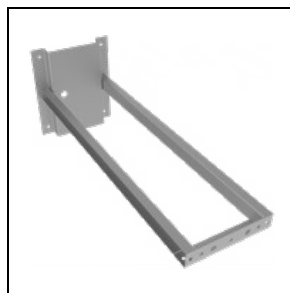


## Accessori opzionali

### GUELL 3



**14452702**  
Griglia di protezione



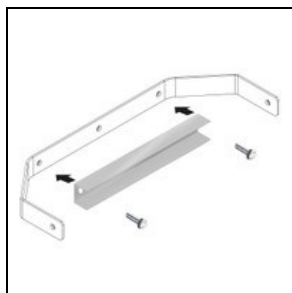
**14453994**  
Supporto a parete da 1000 mm  
■ GR-94 / Grigio metallizzato



**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 un'unica vite  
M10 al centro della staffa  
■ INOX / Inox

### GUELL 3 A/W

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>



**3102585**

VISIERA GUELL 3-4 A50/W

■ GR-94 / Grigio metallizzato

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>

For information:  
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**  
Viale del Lavoro 9/11  
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy  
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)