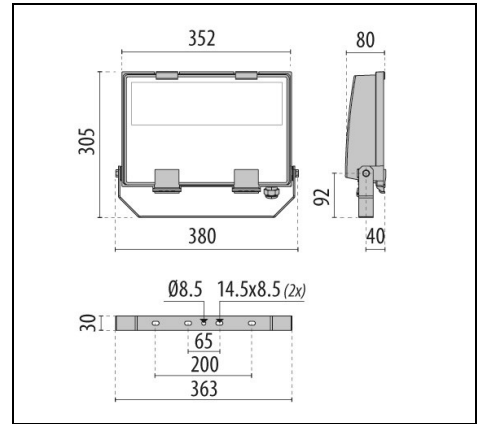
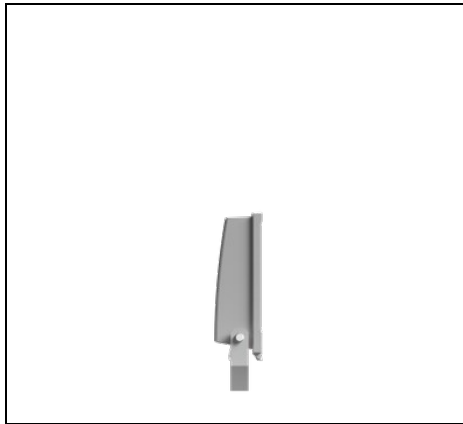
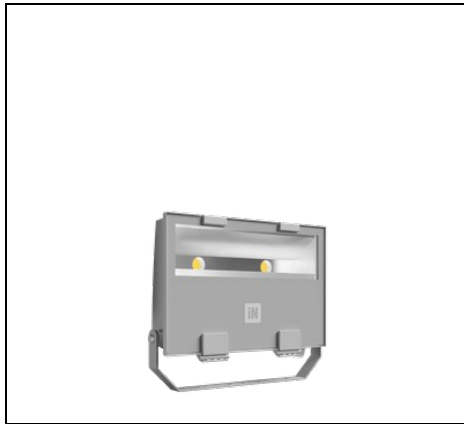


# GUELL 2+ A/W

Codice LTF1225FA840



## 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
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Prodotto apribile e manutenibile
- 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]:       | 24733                                  | Flusso apparecchio [lm]:    | 21505 |
| Potenza apparecchio [W]:    | 149 W                                  | Efficienza luminosa [lm/W]: | 144   |
| 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]:            | 4.866 |
| Lunghezza complessiva [mm]: | 380                                    | Larghezza complessiva [mm]: | 305   |
| Altezza complessiva [mm]:   | 80                                     |                             |       |

Caratteristiche meccaniche

|                              |              |                               |           |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro        | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.03         | Area esposta laterale [m²]:   | 0.02      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.1          |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                   |          |                                   |          |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Tipo di alimentazione:            | AC       | Tensione di alimentazione [V AC]: | 100/305  |
| Frequenza di alimentazione [Hz]:  | 50/60    | Fattore di potenza / COS Φ:       | >0.9     |
| Tensione di alimentazione [V DC]: | 142/431  | Surge   Modo comune [kV]:         | 6.000000 |
| Surge   Modo differenziale [kV]:  | 4.000000 | Corrente di spunto [A/μs]:        | 50 / 500 |
| C16 2.5 mm²:                      | 8        | B16 2.5 mm²:                      | 4        |

Installazione

|  |         |                                 |                          |
|--|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori professionali |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 30                       |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 0.10    |                                 |                          |

Caratteristiche della luce

|   |        |                               |               |
|---|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@65000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G*6           |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (stradale):             | A5+           |
| IPEA* (grandi aree, rotatorie):         | A9+    | IPEA* (ciclopeditonale):      | 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>



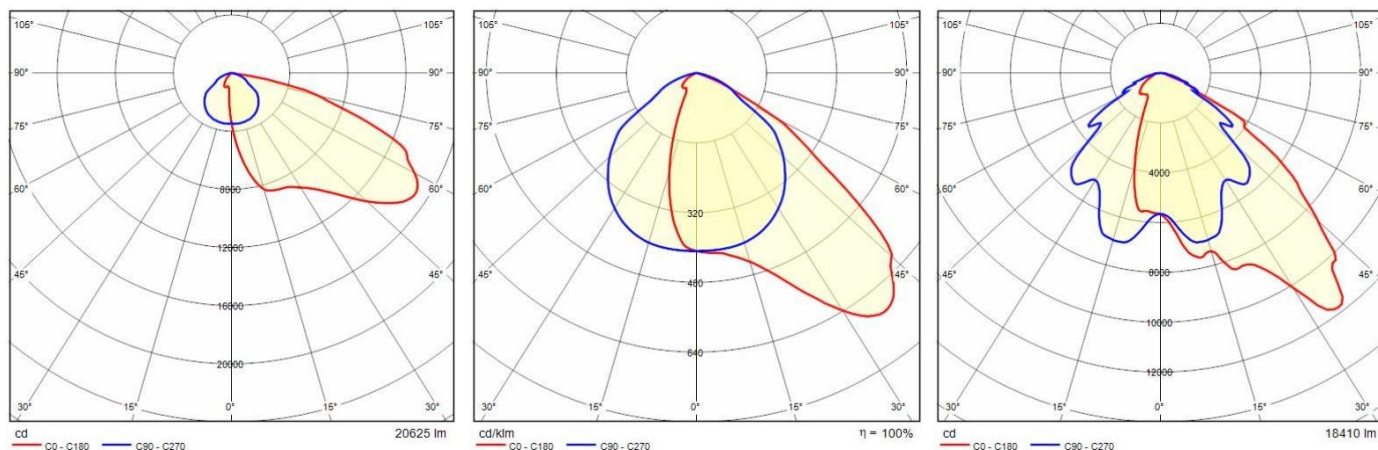
IPEA\* (aree verdi): A5+

IPEA\* (centri storici): A11+

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/qr/company/led-warranty>

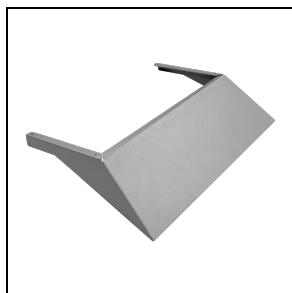


## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

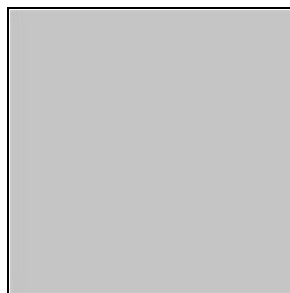
### GUELL 2+



#### LTF1A3252

Visiera GUELL 2+

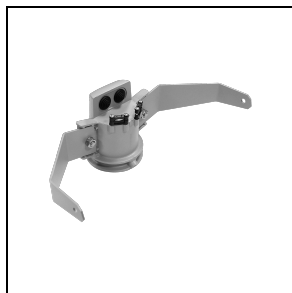
■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### LTF1A5203

Griglia di protezione GUELL 2+

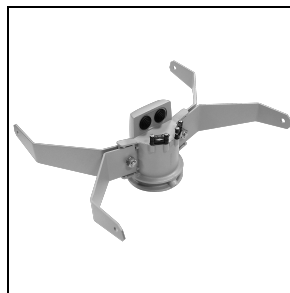
□ AN-20 / Antracite metallizzato



#### LTF1A2212

Supporto testa palo singolo GUELL 2+

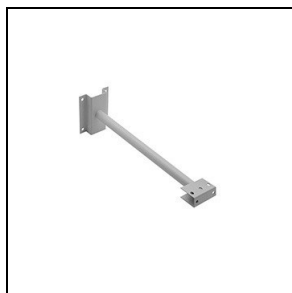
■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### LTF1A2222

Supporto testa palo doppio GUELL 2+

■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14173394

Supporto a parete 500 mm GUELL 1/2

■ GR-94 / Grigio metallizzato



#### 14173494

Supporto a parete 1000 mm GUELL 1/2

■ 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>