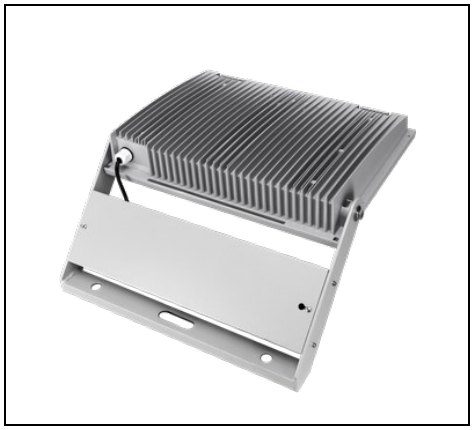
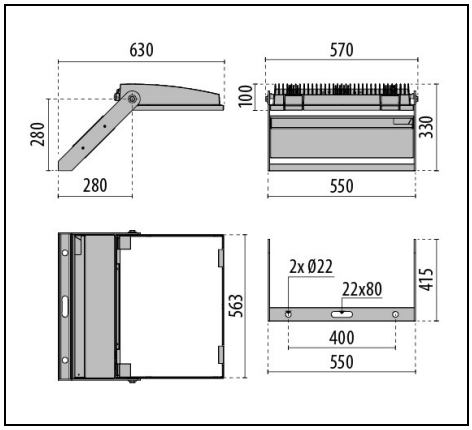
# GUELL 4 A/W

## Codice 3117452








IP 66 | CLASS I | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV | CE | EAC | UKCA

### 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
- Box di connessione elettrica in tecnopolimero
- Pressacavo antistrappo per cavi Ø 7 - Ø 17 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 zincatura a caldo
- Vano portacablaggio in lamiera d'acciaio verniciata con polveri poliestere
- 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
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Contatta l'azienda per versioni dimmerabili DALI con unità di alimentazione remota, fino a una distanza massima di 50 metri (solo modelli A50 / W)
- 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

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. 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

## Dati di prodotto

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

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 62472 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 50539 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 428 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 118 |
| **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]:** | 20.67 |
| **Lunghezza complessiva [mm]:** | 570 | **Larghezza complessiva [mm]:** | 630 |
| **Altezza complessiva [mm]:** | 330 | | |

## Caratteristiche meccaniche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Rettangolare | **Materiale del corpo:** | Alluminio |
| **Materiale del diffusore:** | Vetro | **Area esposta frontale [m²]:** | 0.07 |
| **Area esposta laterale [m²]:** | 0.06 | **Area esposta superiore [m²]:** | 0.32 |

## Caratteristiche elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo di alimentazione:** | AC | **Tensione di alimentazione [V AC]:** | 220/240 |
| **Frequenza di alimentazione [Hz]:** | 50/60 | **Fattore di potenza / COS Φ:** | 0.96 |
| **Surge \| Modo comune [kV]:** | 10.000000 | **Surge \| Modo differenziale [kV]:** | 6.000000 |
| **Corrente di spunto [A/µs]:** | 14 / 112 | **C10 1.5 mm²:** | 3 |
| **C16 2.5 mm²:** | 6 | **B10 1.5 mm²:** | 2 |
| **B16 2.5 mm²:** | 3 | | |

## Installazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ambito di applicazione:** | Illuminazione outdoor | **Tipo di montaggio:** | Proiettori professionali |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -30 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |
| **Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:** | 1.00 | | |

## Caratteristiche della luce

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L80B10@120000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **Classe di intensità luminosa:** | G*6 |
| **Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):** | | **IPEA* (stradale):** | A |
| **IPEA* (grandi aree, rotatorie):** | A3+ | **IPEA* (ciclopedonale):** | 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. 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

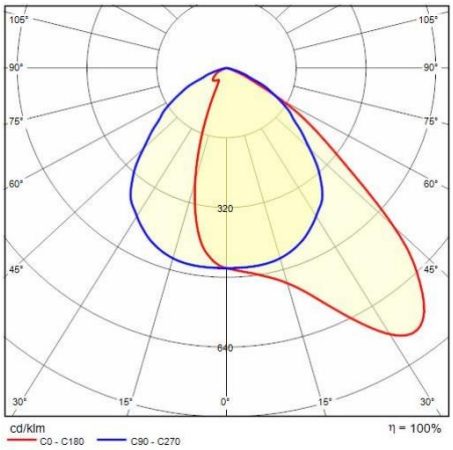
| | | | |
|---|---|---|---|
| IPEA* (aree verdi): | A+ | IPEA* (centri storici): | A5+ |

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. 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

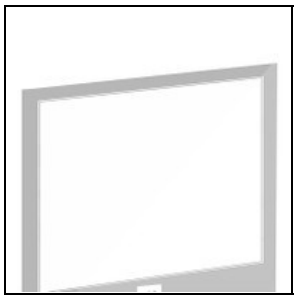
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




## Accessori opzionali

### GUELL 4 A/W - S/W



**14465794**

Vetro soft GUELL 4

GR-94 / Grigio metallizzato

### GUELL 4 A/W

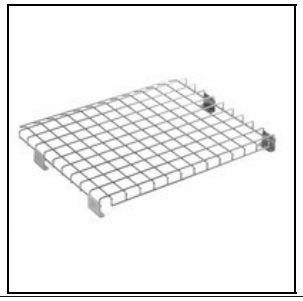


**14452894**

Visiera A40/W

GR-94 / Grigio metallizzato

### GUELL 4



**14452702**

Griglia di protezione

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. 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

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. 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