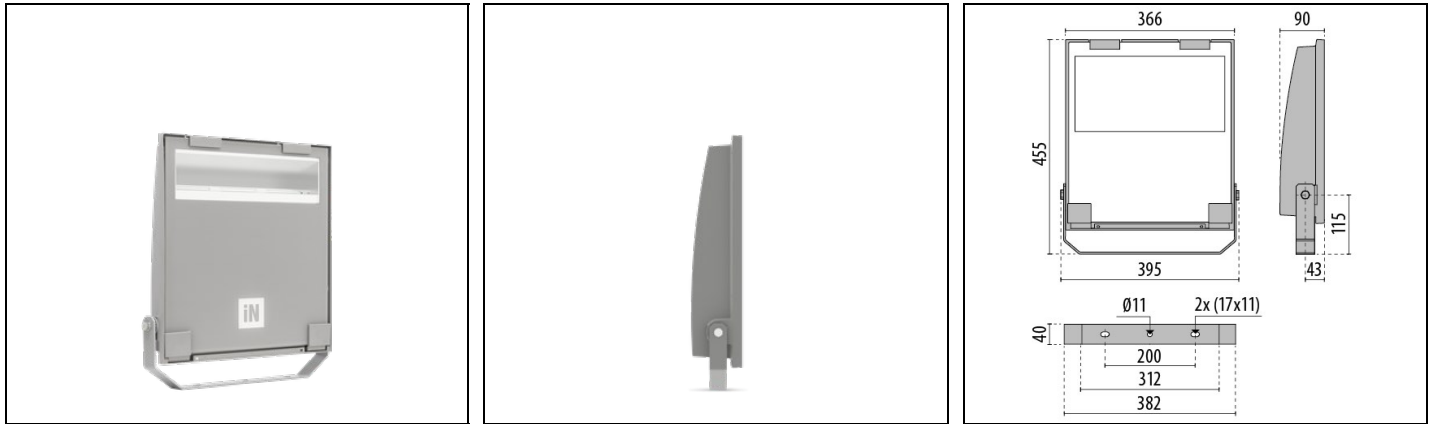


# GUELL CAM 2.5 A50/W

Codice 306203



## 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 antivecchiamento
- Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Clip in alluminio con molla inox, imperdibili
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa cataforesi
- Disponibili versioni con driver ON-OFF, dimmerabili DALI e dimmerabili 1-10 V. Contattare l'azienda
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- 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
- Prodotto apribile e manutenibile
- Conforme ai CAM apparecchi per illuminazione pubblica
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

## Dati di prodotto

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

## Informazioni generali

Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	18127	Flusso apparecchio [lm]:	13654
Potenza apparecchio [W]:	118 W	Efficienza luminosa [lm/W]:	116
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	Angolo ottica:	50°
Peso netto [kg]:	6.9	Lunghezza complessiva [mm]:	395
Larghezza complessiva [mm]:	455	Altezza complessiva [mm]:	90

## 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]:	0.03
Area esposta superiore [m²]:	0.14		

## 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]:	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:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori
Temperatura ambiente min. [°C]:	-20	Temperatura ambiente max. [°C]:	35
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

## Caratteristiche della luce

MacAdam:	3	Mantenimento flusso luminoso:	L80B10@180000h
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, rotatorie): A5+

---

IPEA\* (ciclopedonale): A++

---

IPEA\* (aree verdi): A++

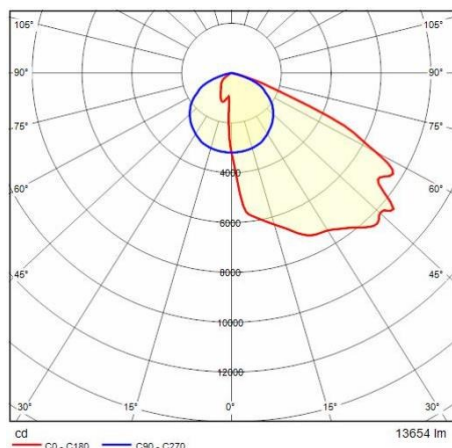
---

IPEA\* (centri storici): A7+

---

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 CAM 2.5



**310965**

Griglia di protezione GUELL 2.5



**310982**

Supporto a parete da 1000 mm

■ GR-94 / Grigio metallizzato



**310966**

Supporto testa palo singolo GUELL 2.5

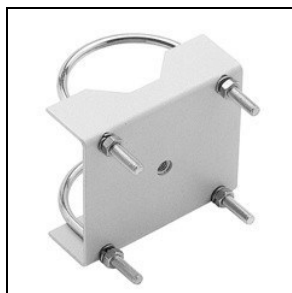
■ GR-94 / Grigio metallizzato



**310967**

Supporto testa palo doppio GUELL 2.5

■ GR-94 / Grigio metallizzato



**14012294**

Attacco per pali Ø 60÷80 mm in acciaio verniciato grigio alluminio

■ GR-94 / Grigio metallizzato