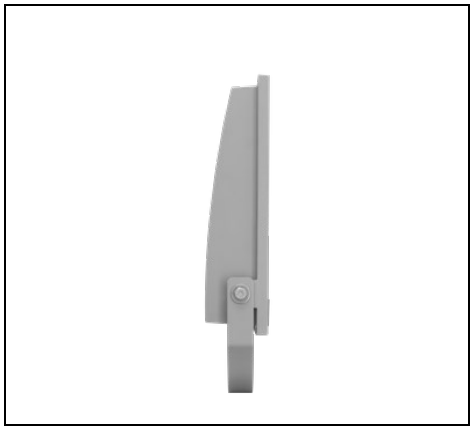
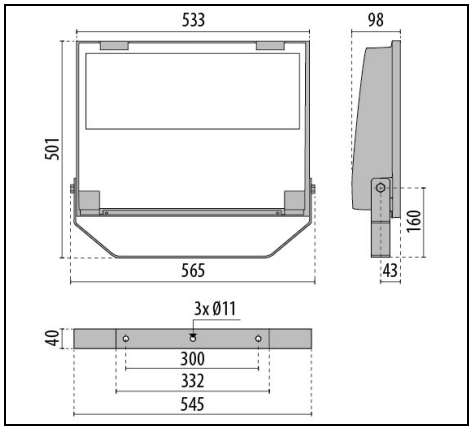
GUELL 3 A50/W

Codice 3114365





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | ULR<1 | CIEn°3>95 | DALI | SPD 10kV

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 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
- 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

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]:	28800	**Flusso apparecchio [lm]:**	26145
Potenza apparecchio [W]:	231 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	113
CRI:	80	**Temperatura colore [K]:**	3000
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]:**	35
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):	A4+	**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

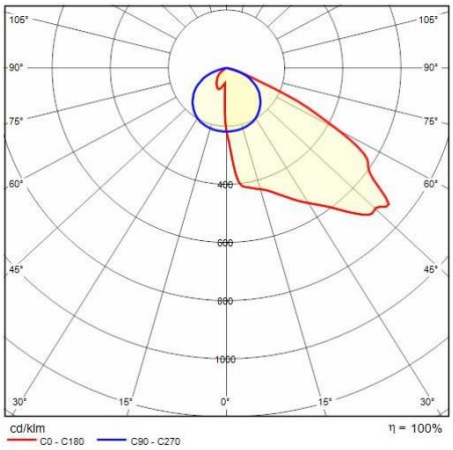
IPEA* (aree verdi):	A++	IPEA* (centri storici):	A6+

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. 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

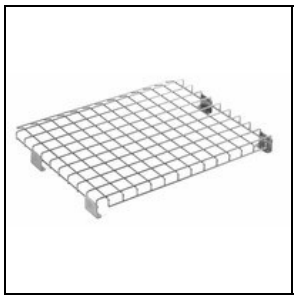
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



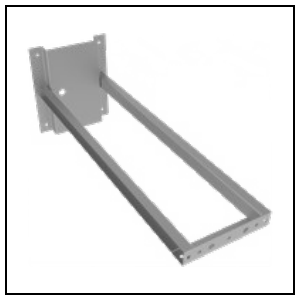
Accessori opzionali

GUELL 3



14452702

Griglia di protezione



14453994

Supporto a parete da 1000 mm

GR-94 / Grigio metallizzato

14453794

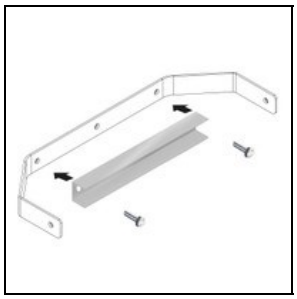
Supporto testa palo singolo GUELL 3 per pali Ø 60-76 mm

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. 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

data: 23/10/2026

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. 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