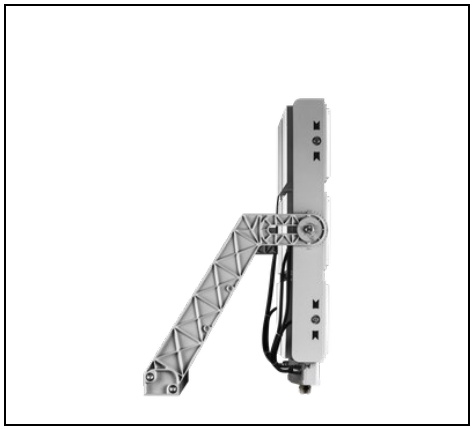
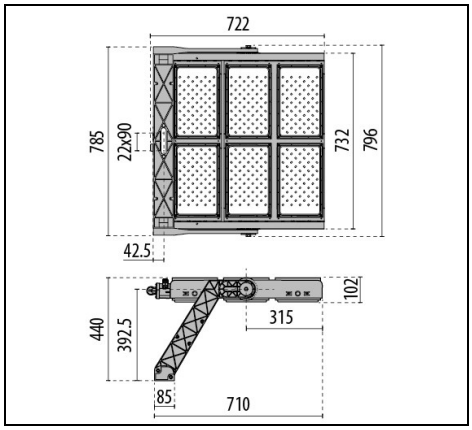
LASER+ 30 EXTREME ELL

Codice 3107735





IP 66 | CLASS I | ≤-40°C | ≥ +50° | QUICK | FULL CUT OFF | ULR<1 | CIEn°3>95 | CE | EAC | UKCA

Descrizione

Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da:
- Struttura portante in alluminio pressofuso verniciato a polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore con gruppo ottico integrato in tecnopolimero trasparente stabilizzato agli UV ed al calore
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza della luce
- Guarnizione in silicone anti-invecchiamento ad elevata capacità di ritorno elastico
- Dissipatore ad altissima efficienza realizzato in alluminio estruso ossidato esternamente
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale ISO 9227/19244 - ISO 9233 (C5)
- Connessione elettrica tramite connettore rapido presa-spina esterno IP66, che consente il collegamento elettrico con i gruppi di alimentazione senza aprire il corpo illuminante, realizzato in poliammide PA66; 7 poli per cavi Ø13 - Ø18 mm
- Sorgente luminosa costituita dalla combinazione di più moduli LED
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Staffa in acciaio verniciata con polveri poliestere previa zincatura a caldo
- Il valore di potenza indicato per LASER+ è comprensivo anche delle perdite del relativo gruppo di alimentazione
- Completo di goniometro graduato per la regolazione dell'orientamento
- Per alimentare LASER+ usare solamente i gruppi di alimentazione disponibili come accessori
- Sono disponibili gruppi di alimentazione dimmerabili DALI e DMX-RDM IP66. Il collegamento elettrico tra essi ed i relativi proiettori deve essere fatto con una lunghezza massima di cavo di 100 m
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- 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. 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]:	254700	**Potenza apparecchio [W]:**	1592 W
CRI:	70	**Temperatura colore [K]:**	5700
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP66
IK-J-xxIP:	IK08 6J xx5	**Classe di protezione:**	I
Ottica:	ELL - Ellittica	**Angolo ottica:**	15°x34°
Peso netto [kg]:	34.501	**Lunghezza complessiva [mm]:**	710
Larghezza complessiva [mm]:	796	**Altezza complessiva [mm]:**	440

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Rettangolare	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica	**Test filo incandescente [°C]:**	960 °C
Area esposta frontale [m^2]:	0.1	**Area esposta laterale [m^2]:**	0.09
Area esposta superiore [m^2]:	0.51		

Caratteristiche elettriche

Fattore di potenza / COS Φ:	>0.9

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione outdoor	**Tipo di montaggio:**	Proiettori professionali
Temperatura ambiente min. [°C]:	-40	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	50
Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]:	1.00		

Caratteristiche della luce

MacAdam:	5	**Mantenimento flusso luminoso:**	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**Classe di intensità luminosa:**	G*5
Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):			

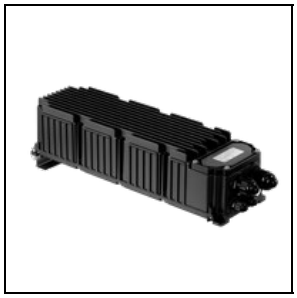
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono 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

Gruppi di alimentazione

LASER+ 30 EXTREME



3109421

Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI

3109422

Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX

Accessori opzionali

LASER+ EXTREME ELL / C

3109552

Supporto per puntatore

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