

# LASER+ 30 A/M

Codice 3107653



## 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 alta efficienza realizzato in alluminio pressofuso
- Box per la connessione elettrica realizzato in alluminio pressofuso verniciato polvere poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale
- 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](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]:       | 181000                                 | Potenza apparecchio [W]:    | 1592 W |
| CRI:                        | 90                                     | Temperatura colore [K]:     | 5700   |
| Colore / Finitura:          | GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP66   |
| IK-J-xxIP:                  | IK09 13J xx7                           | Classe di protezione:       | I      |
| Ottica:                     | A60/M - Asimmetrica media              | Angolo ottica:              | 60°    |
| Peso netto [kg]:            | 32.437                                 | 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 [m²]:  | 0.1          | Area esposta laterale [m²]:   | 0.09      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.51         |                               |           |

## Caratteristiche elettriche

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Fattore di potenza / COS $\Phi$ : | >0.9 |
|-----------------------------------|------|

## Installazione

|  |         |                                 |   |
|--|---------|---------------------------------|---|
| Ambito di applicazione:                    | Outdoor | Tipo di montaggio:              | Proiettori alta potenza e aree sportive |
| Temperatura ambiente min. [°C]:            | -40     | Temperatura ambiente max. [°C]: | 40                                      |
| Distanza min. dall'oggetto illuminato [m]: | 1.00    |                                 |   |

## Caratteristiche della luce

|   |        |                               |               |
|---|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 5      | Mantenimento flusso luminoso: | L80B10@72000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G3            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        |                               |               |

## Gruppi di alimentazione

### LASER+ 30



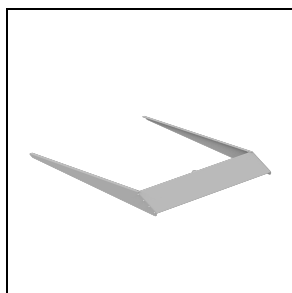
**3109421**  
Driver box 1500 - 1.4 A - 3 CH - DALI



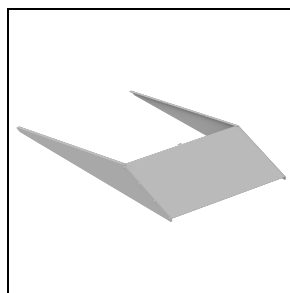
**3109422**  
Driver box 1500 - 1.4 A - 3 CH - DMX

## Accessori opzionali

### LASER+ 30



**3115079**  
Visiera LASER+ 30 - 5°  
■ GR-94 / Grigio metallizzato

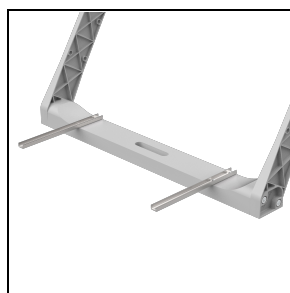


**3115080**  
Visiera LASER+ 30 - 10°  
■ GR-94 / Grigio metallizzato

### LASER+



**3116553**  
Supporto per puntatore



**3117476**  
Staffa di supporto per driver  
■ INOX / Inox