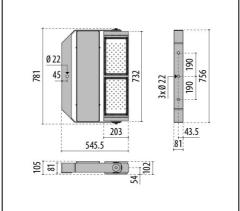


# LASER+ 10 A/M

## Codice 3107718































### 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
- 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
- La versioni LASER+ 10 sono comprensive di gruppo di alimentazione posto all'interno di un vano cablaggio in lamiera verniciata. La connessione elettrica si esegue in apposito box in poliammide tramite pressacavo antistrappo M25x1,5 per cavi Ø9 - Ø16 mm
- 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 <a href="https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty">https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty</a>



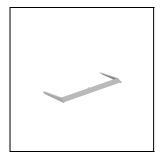
Gruppo ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001744
nformazioni generali			
Attacco:	LED	Sorgente luminosa:	LED
Flusso Sorgente [lm]:	90500	Potenza apparecchio [W]:	542 W
CRI:	70	Temperatura colore [K]:	4000
Colore / Finitura:	GR-94 / Grigio metallizzato / Goffrato	Grado di protezione IP:	IP66
IK-J-xxIP:	IK09 13J xx7	Classe di protezione:	I
Ottica:	A6o/M - Asimmetrica media	Angolo ottica:	60°
Peso netto [kg]:	24.009	Lunghezza complessiva [mm]:	546
Larghezza complessiva [mm]:	781	Altezza complessiva [mm]:	102
Caratteristiche meccaniche			
Forma:	Rettangolare	Materiale del corpo:	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica	Test filo incandescente [°C]:	960 °C
Area esposta frontale [m²]:	0.08	Area esposta laterale [m²]:	0.05
Area esposta superiore [m²]:	0.34	·	
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]:	78 / 650	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	2
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	4	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	1
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	2		
Installazione			
Ambito di applicazione:	Outdoor	Tipo di montaggio:	Proiettori professionali
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@50000h
	-		
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	Classe di intensità luminosa:	G*3

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 <a href="https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty">https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty</a>



## Accessori opzionali

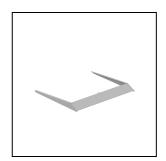
## LASER+ 10



#### 3109551

Visiera LASER+ 10 - 5°

GR-94 / Grigio metallizzato



#### 3115076

Visiera LASER+ 10 - 10°

GR-94 / Grigio metallizzato

#### LASER+



#### 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 <a href="https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty">https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty</a>