

## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULI - simmetrico

Codice: 412691-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	2198 - Forum LED HE - 2 MODULI - simmetrico
Codice	412691-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	759 mm
Larghezza (mm)	520 mm
Altezza (mm)	382 mm
Peso (Kg)	27.995 kg

### INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 99000 mm <sup>2</sup> , F 315000 mm <sup>2</sup>
---	--

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tensione (V)	230 V
Frequenza (Hz)	50 Hz
Cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.92
Corrente(mA)	350 mA
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



Per l'illuminazione a Led delle grandi aree, il proiettore Forum di Disano rappresenta un punto di riferimento sicuro, garantendo in ogni caso risparmio energetico e grandi prestazioni.

La nuova versione ad alta efficienza Forum HE riduce di quasi il 70% la potenza installata ed è in grado di sostituire lampade al sodio di 600 e 1000 W, con un risparmio energetico che arriva al 65%.

Forum LED è un proiettore modulare (a uno, due o tre moduli) impiegato in una grande varietà di impianti di illuminazione outdoor, dai parcheggi ai grandi impianti sportivi.

Nella versione con ottica asimmetrica 50°, Forum HE assicura un'emissione luminosa di 139 lumen/watt, mentre nella versione con ottica diffondente 90° raggiunge 156 lumen/watt.

Forum HE è equipaggiato con sorgente LED di semipotenza con una temperatura di colore di 4000K, a richiesta anche a 3000K.

Dotato di surge protector 6/10kV, Forum HE si distingue anche per un prezzo commerciale particolarmente conveniente.

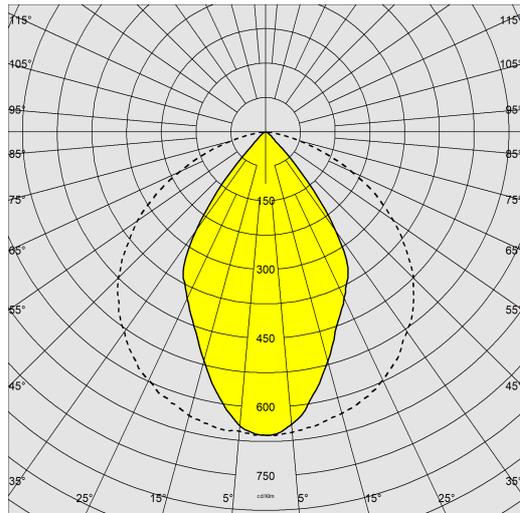
Forum HE si caratterizza anche per il suo raffinato design: la tecnologia più all'avanguardia custodita in una veste estetica che riflette il meglio dello stile Made in Italy.



## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULI - simmetrico

Codice: 412691-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Potenza assorbita (totale) (W)	735 W
CCT	4000 K
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	90000 hr, L 80, B 10

CARATTERISTICHE MECCANICHE

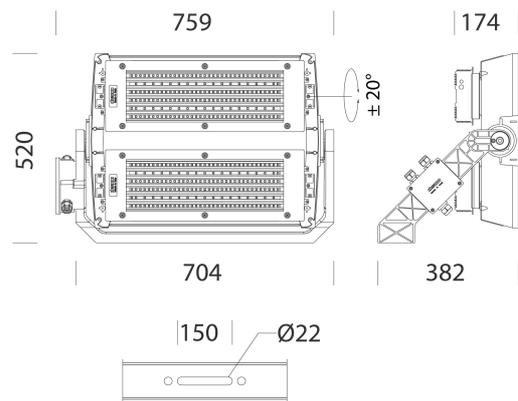
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK08
IP	66
Temperatura ambiente - min	-30 °C
Temperatura ambiente - max	40 °C



## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULI - simmetrico

Codice: 412691-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio forum2m 700ma 08-21.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio forum2m 08-21.pdf](#)

#### DISEGNI

[BIM 2198 Forum HE - 2 MODULES - symmetric - 20200528.zip](#)

[DisegnoTecnico 2198-9.dxf](#)

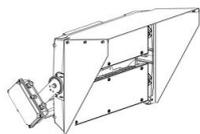


Corpo	in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Struttura stampata in alluminio pressofuso con alloggiamento per il fissaggio della staffa supporto proiettore.
Ottica	in policarbonato metallizzato ad alto rendimento luminoso.
Diffusore	vetro extra-chiaro sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1:2001).
Dissipatore	il sistema di dissipazione del calore è appositamente studiato e realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
Verniciatura	fase di pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura con polvere poliesteri, resistente alla corrosione, alle nebbie saline, stabilizzata ai raggi UV.
Verniciatura speciale (A RICHIESTA)	a richiesta: verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227, test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi o marini (fronte mare).
Colore	Grafite
Equipaggiamento	-completo di staffa. -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. -dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi. -valvola anticondensa. -scala goniometrica.
<b>NORME E CONFORMITÀ</b>	
Classe sicurezza fotobiologica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Test di laboratorio	prodotti conformi al test di resistenza ai colpi di palla norma DIN 18032-3:2018
<b>DOTAZIONI</b>	
A richiesta	- regolazione con driver DIMM 1-10V (dal 20 al 100%) o DALI - sistema di telecomando ad onde convogliate - sistema di controllo wireless
<b>GARANZIA</b>	
Garanzia post-vendita	5 yr

## 2198 - Forum LED HE - 2 MODULI - simmetrico

---

Codice: 412691-00



482 Deflettore antiabbagliamento 2Mod