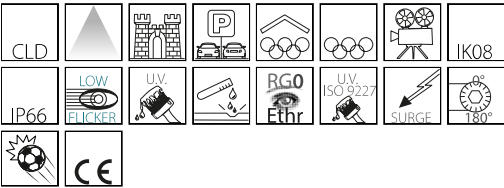


2191 - Forum LED - 2 MODULI - simmetrico M

Codice: 412751-00

INFORMAZIONI GENERALI



La gamma dei proiettori Forum di Disano, uno dei prodotti leader nell'illuminazione di grandi aree e di impianti sportivi di tutto il mondo, si arricchisce con il nuovo Forum LED. Nato dalla consolidata esperienza nel settore dei proiettori con lampada a scarica, Forum LED spicca grazie alla dotazione delle più affidabili e sofisticate tecnologie e all'impiego di sorgenti Led di ultimissima generazione. La forma del corpo illuminante permette di ottenere variegate combinazioni di potenza, di lumen e di fasci luminosi; sono disponibili, infatti, proiettori con moduli singoli, doppi o tripli, con distribuzione asimmetrica, a fascio stretto 8° oppure 17°, simmetrici da 30° a 120°.

Il considerevole rendimento di questi proiettori ne agevola l'utilizzo nelle grandi aree così come negli impianti e centri sportivi indoor e outdoor, fornendo prestazioni ineguagliabili in ogni contesto.

Facile e sicuro da installare, Forum è equipaggiato di particolari dispositivi per il perfetto puntamento e il mantenimento della posizione.

Lo studio approfondito del gruppo ottico e il posizionamento dei Led all'interno del proiettore garantiscono precisione ed elevati rendimenti: la luce intrusiva ed abbagliante nelle zone circostanti si riduce così al minimo, a tutto vantaggio di un assoluto benessere visivo a giocatori e spettatori.

Le sue avanzatissime sorgenti a Led, anche in colorazione da 5700K e CRI90, risultano ideali per effettuare riprese televisive ineccepibili, anche in caso di impianti in alta definizione.



Articolo	2191 - Forum LED - 2 MODULI - simmetrico M
Codice	412751-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	759 mm
Larghezza (mm)	520 mm
Altezza (mm)	382 mm
Peso (Kg)	26.135 kg

INSTALLAZIONE

Superficie di esposizione al vento (mm)	L 99000 mm², F 315000 mm²
---	---------------------------

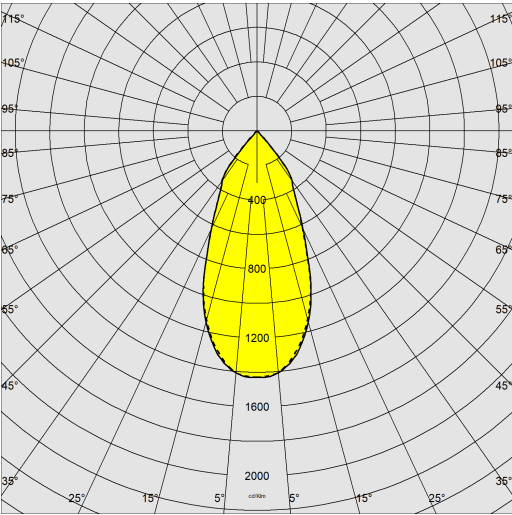
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tensione (V)	230 V
Frequenza (Hz)	50 Hz
Cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.92
Corrente(mA)	1050 mA
Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547)	6 kV, 6 kV
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno

2191 - Forum LED - 2 MODULI - simmetrico M

Codice: 412751-00

DATI FOTOMETRICI



Tipo distribuzione	Simmetrico fascio medio
Sorgente luminosa	LED
CRI	70
Potenza assorbita (W)	735 W
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	190000 hr, L 70, B 20

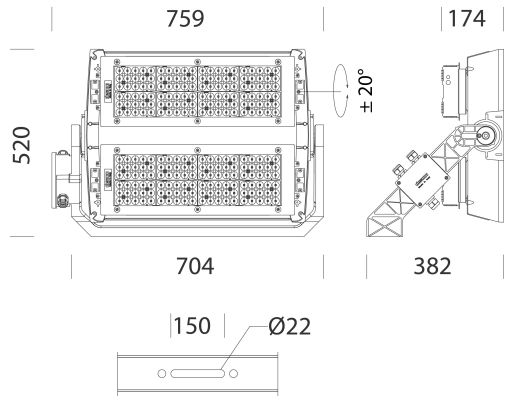
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2191 - Forum LED - 2 MODULI - simmetrico M

Codice: 412751-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio forum2m 700ma 08-21.pdf

IstruzioniMontaggio forum2m 08-21.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2190-1-2-3.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.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobio-logica	RG0 Ethr
Marcature e test	CE, ENEC
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

DOTAZIONI

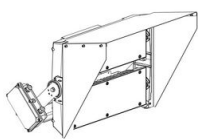
A richiesta	- regolazione con driver DIMM 1-10V (dal 20 al 100%) o DALI - sistema di telecomando ad onde convogliate - sistema di controllo wireless
-------------	--

GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

2191 - Forum LED - 2 MODULI - simmetrico M

Codice: 412751-00



482 Deflettore antiabbagliamento 2Mod