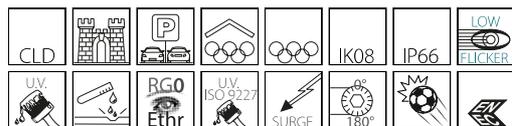


2194 - Forum 2.0 - 2 MODULI - asimmetrico 60° - AS

Codice: 412736-00

INFORMAZIONI GENERALI



Nella nuova release, Forum 2.0 diventa un proiettore ancora più moderno, dotato di tutte le soluzioni per garantire un elevato rendimento, un ottimo controllo luminoso, un'agevole installazione e una lunga durata. L'estrema versatilità delle sue ottiche agevola l'adattamento alle diverse esigenze di applicazione, assicurando in ogni circostanza prestazioni elevate rispetto ai proiettori con tecnologia tradizionale. Il grande successo di questo proiettore si spiega con l'ampia gamma di soluzioni proposte, le caratteristiche tecniche d'eccellenza nonché la scelta accurata dei materiali e dei componenti elettronici che assicurano la completa sicurezza in fase di esercizio, garantendo la totale resistenza a urti e colpi accidentali, shock termici ed agenti atmosferici. Facile e sicuro da installare, Forum 2.0 è anche equipaggiato con particolari dispositivi per il perfetto puntamento e il mantenimento della posizione. In aggiunta, Forum 2.0 adotta soluzioni tecniche che ne aumentano la sicurezza d'impiego, tra queste un dispositivo di controllo automatico della temperatura e il surge protector che difende il proiettore da sovratensioni. Forum LED 2.0 è disponibile a uno, due o tre moduli, con una serie di ottiche differenti per ogni esigenza di illuminazione di strutture indoor e outdoor di tutte le dimensioni. Non da ultimo, la tecnologia LED viene ora sempre più richiesta per l'illuminazione di stadi, infrastrutture e grandi aree non solo per il cospicuo risparmio energetico, ma anche per la resa scenografica (DMX) e per una luce di vera qualità a tutela della sicurezza e del benessere visivo. Forum LED 2.0 di Disano diventa quindi uno dei proiettori LED modulari di punta per questa tipologia di applicazione.



| | |
|----------|--|
| Articolo | 2194 - Forum 2.0 - 2 MODULI - asimmetrico 60° - AS |
| Codice | 412736-00 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 770 mm |
| Larghezza (mm) | 372 mm |
| Altezza (mm) | 495 mm |
| Peso (Kg) | 27 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|---|--|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 86000 mm ² , F 300000 mm ² |
|---|--|

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD |
| Cablaggio | alimentazione 220-240V 50/60Hz; driver IP66 applicato sull'apparecchio. |
| Fattore di potenza | ≥0.92 |
| Corrente Nominale | 1200 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |

2194 - Forum 2.0 - 2 MODULI - asimmetrico 60° - AS

Codice: 412736-00

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione | Asimmetrico |
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 1070 W |
| CCT | 4000 K |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Gradi di asimmetria | 60 ° |
| Angolo tilt fascio luminoso (°) | +90° -45° |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10 |

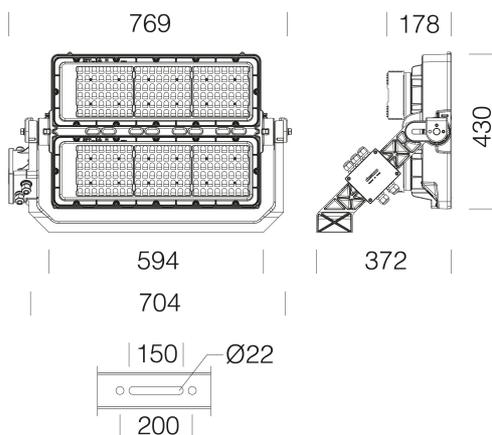
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

2194 - Forum 2.0 - 2 MODULI - asimmetrico 60° - AS

Codice: 412736-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio forum 20 - 2mod 01-24.pdf](#)

DISEGNI

[DisegnoTecnico forum20a2.dxf](#)



| | |
|-------------------------------------|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. |
| Ottica | lenti secondarie in policarbonato trasparente ad alto rendimento. |
| Diffusore | stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, antiingiallimento e resistente 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 | Antracite |
| 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 fotobiologica | 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 |
| Etichetta Energetica | B |

DOTAZIONI

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

GARANZIA

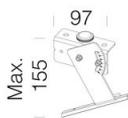
| | |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |
|-----------------------|------|

2194 - Forum 2.0 - 2 MODULI - asimmetrico 60° - AS

Codice: 412736-00



482 deflettore ASIM - 2mod



197 supporto orient. per mirino