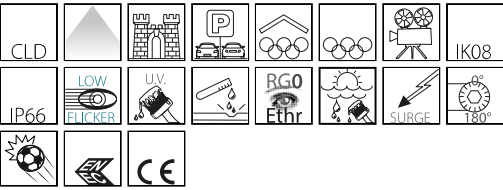


2193 - Forum CON VETRO - 2 MODULI - simmetrico XW

Codice: 412681-00

INFORMAZIONI GENERALI



Forum è il proiettore perfetto per tutte quelle soluzioni di luce in cui si esige rendimento elevato, controllo luminoso ottimale, installazione agevole e lunga durata di vita. Ora, nella nuova versione con vetro di protezione, diventa l'apparecchio ideale per essere installato anche in ambienti o zone polverose. L'estrema versatilità delle sue ottiche agevola poi l'adattamento alle diverse esigenze di applicazione, assicurando in ogni circostanza prestazioni elevate rispetto ai proiettori con tecnologia tradizionale.

Il grande successo del proiettore Disano si spiega non solo con l'ampia gamma di soluzioni proposte e le caratteristiche tecniche d'eccellenza, ma anche con la scelta accurata dei materiali e dei componenti elettronici che consentono la completa sicurezza in fase di esercizio, a garanzia della totale resistenza a urti e colpi accidentali, shock termici e agenti atmosferici. Forum adotta, infatti, 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.

Disponibile a uno, due o tre moduli, viene equipaggiato con una serie di ottiche differenti per far fronte a tutte le necessità di illuminazione avanzate dalle strutture indoor e outdoor di ogni dimensione e grado.

Non da ultimo, la più innovativa tecnologia a LED, che caratterizza questo proiettore, viene 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.



|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| Articolo | 2193 - Forum CON VETRO - 2 MODULI - simmetrico XW |
| Codice   | 412681-00                                         |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 520 mm  |
| Larghezza (mm) | 759 mm  |
| Altezza (mm)   | 382 mm  |
| Peso (Kg)      | 28.4 kg |

INSTALLAZIONE

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

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; con driver esterno IP66 applicato sull'apparecchio per versione con 1-2 moduli LED. |
| Fattore di potenza                                | ≥0.92                                                                                                               |
| Corrente Nominale                                 | 900 mA                                                                                                              |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV                                                                                                         |
| Classe di isolamento                              | Classe I                                                                                                            |
| Controllo e Regolazione                           | Nessuno                                                                                                             |

## 2193 - Forum CON VETRO - 2 MODULI - simmetrico XW

Codice: 412681-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribuzione                   | Simmetrico fascio medio                                                                  |
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 70                                                                                       |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 1046 W                                                                                   |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 100000 hr, L 90, B 10                                                                    |

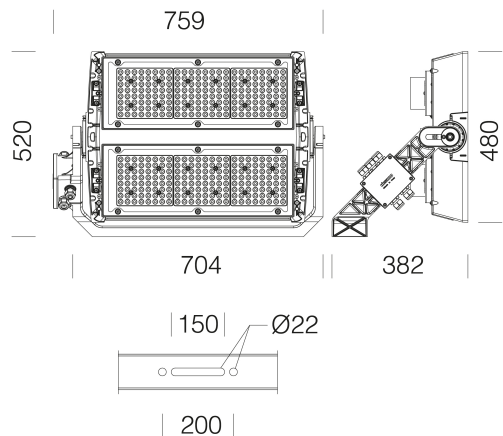
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 45 °C  |

2193 - Forum CON VETRO - 2 MODULI - simmetrico XW

Codice: 412681-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio forum2modV 06-24.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2193-24.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                        | il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV., Antracite = RAL 7021                           |
| Verniciatura speciale (A RICHIESTA) | A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 km dal mare.                                                                                                                             |
| Colore                              | Antracite                                                                                                                                                                                                                     |
| Equipaggiamento                     | -completo di staffa.<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547 contro i fenomeni impulsivi.<br>-valvola anticondensa.<br>-scala goniometrica. |
| Warnings                            | Registered Design DM/100271                                                                                                                                                                                                   |

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 |
| Etichetta Energetica            | C                                                                                |

DOTAZIONI

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

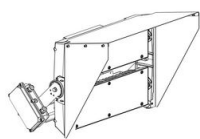
GARANZIA

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

## 2193 - Forum CON VETRO - 2 MODULI - simmetrico XW

---

Codice: 412681-00



**482 Deflettore antiabbagliamento 2Mod**