

2180 - Forum LED - 1 MODULO - simmetrico MS

Codice: 412602-00

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|---|
| Articolo | 2180 - Forum LED - 1 MODULO - simmetrico MS |
| Codice | 412602-00 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 640 mm |
| Larghezza (mm) | 214 mm |
| Altezza (mm) | 281 mm |
| Peso (Kg) | 13 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|---|--|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 28000 mm ² , F 133000 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; con driver esterno IP66 applicato sull'apparecchio per versione con 1-2 moduli LED. |
| Fattore di potenza | ≥0.92 |
| Corrente Nominale | 1200 mA |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |



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 variegata 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.

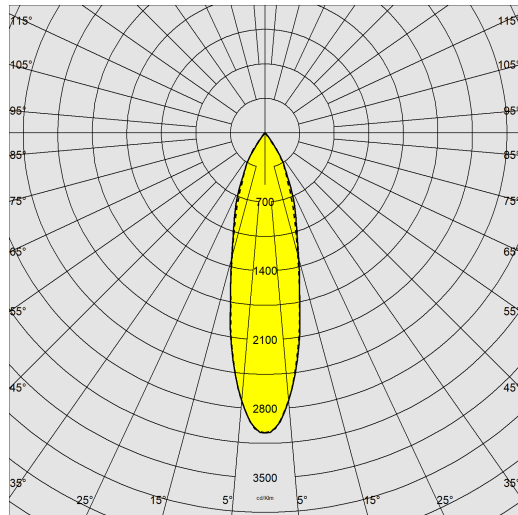
Le sue avanzatissime sorgenti a Led, anche in colorazione da 5700K e CRI90, risultano ideali per effettuare riprese televisive ineccepibili, anche in caso di impianti in alta definizione.



2180 - Forum LED - 1 MODULO - simmetrico MS

Codice: 412602-00

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione | Simmetrico fascio stretto |
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | 70 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 48768 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 442 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 110 lm/W |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 145000 hr, L 70, B 20 |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

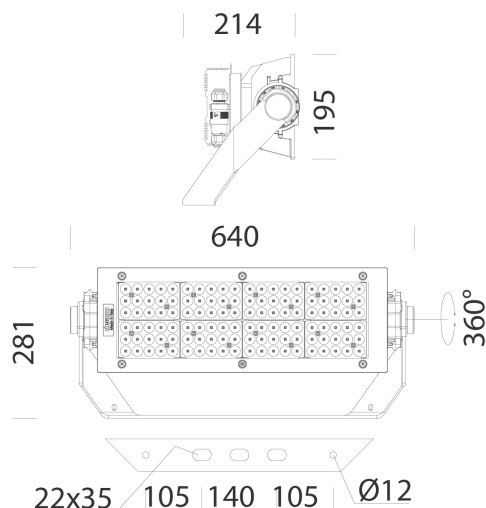
| | |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiente - min | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max | 40 °C |



2180 - Forum LED - 1 MODULO - simmetrico MS

Codice: 412602-00

MATERIALI E COLORI



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio forum1 1050-1200ma 08-21.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 2180f.dxf

DisegnoTecnico3D disano 2180 forum.3ds



| | |
|-------------------------------------|---|
| Corpo | in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. |
| 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 zincata e verniciata. -connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. -dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico. -dispositivo di protezione conforme EN 61547. -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 | C |

DOTAZIONI

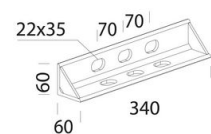
| | |
|-------------|--|
| A richiesta | - regolazione con driver DIMM 1-10V (dal 20 al 100%) o DALI - sistema di telecontrollo ad onde convogliate - sistema di controllo wireless |
|-------------|--|

GARANZIA

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

2180 - Forum LED - 1 MODULO - simmetrico MS

Codice: 412602-00



345 Staffa a parete