

## 2185 - Forum LED - 1 MODULO - asimmetrico

Codice: 412651-00

### INFORMAZIONI GENERALI



|          |   |
|----------|---|
| Articolo | 2185 - Forum LED - 1 MODULO - asimmetrico |
| Codice   | 412651-00                                 |

### DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 642 mm  |
| Larghezza (mm) | 214 mm  |
| Altezza (mm)   | 281 mm  |
| Peso (Kg)      | 14.1 kg |

### INSTALLAZIONE

|   |  |
|---|--|
| Superficie di esposizione al vento (mm) | L 28000 mm <sup>2</sup> , F 133000 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                                 | 1050 mA   |
| Surge protector (differenziale/comune) (EN 61547) | 10 kV, 10 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 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.

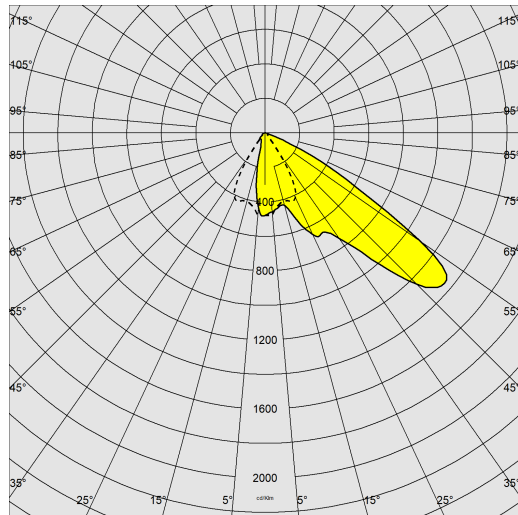
Le sue avanzatissime sorgenti a Led, anche in colorazione da 5700K e CRI90, risultano ideali per effettuare riprese televisive ineccepibili, anche in caso di impianti in alta definizione.



## 2185 - Forum LED - 1 MODULO - asimmetrico

Codice: 412651-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tipo distribuzione                   | Asimmetrico  |
| Sorgente luminosa                    | LED  |
| CRI                                  | 70   |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 39899 lm   |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 397 W  |
| CCT                                  | 4000 K   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 101 lm/W   |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 160000 hr, L 70, B 20  |

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

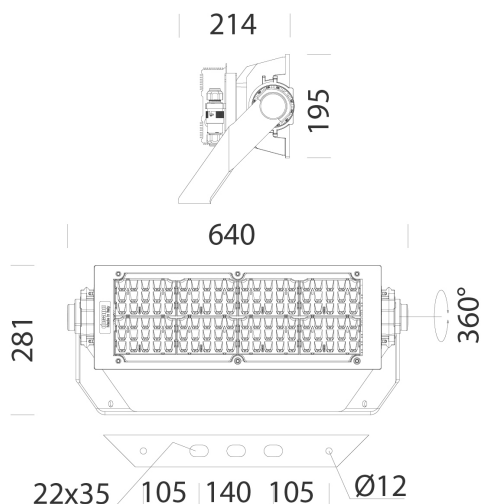
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK08   |
| IP                                  | 66     |
| Temperatura ambiente - min          | -40 °C |
| Temperatura ambiente - max          | 45 °C  |



## 2185 - Forum LED - 1 MODULO - asimmetrico

Codice: 412651-00

### MATERIALI E COLORI



### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

IstruzioniMontaggio forum1 1050-1200ma 08-21.pdf

#### DISEGNI

DisegnoTecnico 2185f.dxf

DisegnoTecnico3D disano 2185 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.<br>-connettore stagno per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio<br>-dispositivo di controllo della temperatura con ripristino automatico.<br>-dispositivo di protezione conforme EN 61547.<br>-valvola anticondensa.<br>-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<br>- sistema di telecomando ad onde convogliate<br>- sistema di controllo wireless |
|-------------|--|

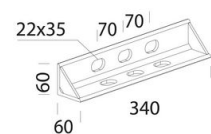
### GARANZIA

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

## 2185 - Forum LED - 1 MODULO - asimmetrico

---

Codice: 412651-00



**345 Staffa a parete**