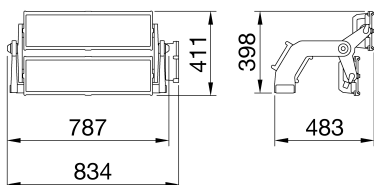




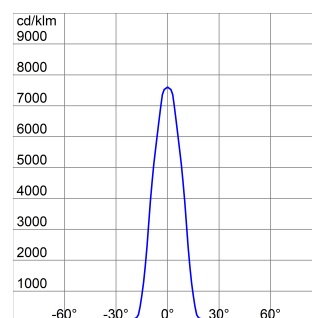
Stadium PRO | 2 è un proiettore LED ad alta potenza, con LES (light emitted surface) ad alta emittenza, adatto all'illuminazione di impianti sportivi semi-professionali e professionali. Il proiettore ha finitura grigio grafite con trattamento trivalente per la massima resistenza all'ossidazione ed è dotato di sistema di dissipazione termica "autopulente" integrato. È composto da due moduli, ognuno con valvola di sfiato ed anticondensa, protetta da urti accidentali. Il sistema di rotazione tra staffa e moduli ottici è di tipo tronco-conico in alluminio con goniometro integrato nella staffa per un facile controllo dell'orientamento e fissaggio tramite vite e grano di blocco, che garantiscono la tenuta nel tempo di ogni singolo modulo. Il proiettore è disponibile nelle temperature di colore 4.000K o 5.700K e resa cromatica CRI>70, CRI>80 o CRI>90 (TLCI>80). Il range prevede inoltre 6 tipologie di ottiche circolari, da 8° fino a 40°, 1 ottica simmetrica/ellittica e 2 ottiche asimmetriche. Il sistema ottico T.I.R.Ex. sviluppato da GEWISS, con lenti in PMMA HT ad elevata trasparenza, consente il controllo totale del fascio luminoso permettendo una vasta flessibilità in ambito progettuale, con elevate prestazioni qualitative e quantitative. Il box di alimentazione può essere fissato a bordo-staffa, o remotizzato, immune alle sovratensioni fino a 10KV sia in modalità differenziale che comune, con unico cavo. Il range prevede alimentatore DALI2 o DMX-RDM, per consentire massima flessibilità nella realizzazione di scenografie luminose anche complesse.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |   |
|--|---|--|---|
| Contesto                                       | Illuminazione sportiva professionale                | Ottica   | Circolare 20°   |
| Tipo di apparecchio                            | Proiettore LED ad alta potenza                      | Controllo abbagliamento e luminanza              | ULOR = 0%   |
| Applicazione                                   | Interno / Esterno                                   | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 113000  |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                            | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 118   |
| Colore   | Grigio grafite                                      | Temperatura di colore                            | 4000 K  |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CR170   |
| Potenza assorbita                              | 960 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5  |
| Durata di vita LED                             | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h     | Classe fotobiologica                             | -   |
| Peso (kg)                                      | 18  | Norma di riferimento                             | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778            |
| Garanzia                                       | 5 anni  | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |   |
| Temperatura di stoccaggio                      | -   | Tensione di alimentazione                        | Secondo driver esterno                                  |
| Temperatura di esercizio                       | -25 +50 °C  | Frequenza nominale (Hz)                          | Secondo driver esterno                                  |
| MATERIALI                                      |   | Alimentatore                                     | Da ordinare separatamente                               |
| Corpo  | Alluminio pressofuso                                | Failure rate alimentatore                        | Secondo driver esterno                                  |
| Schermo  | Vetro piano extrachiario spessore 4mm               | Dispositivo di protezione                        | Secondo driver esterno                                  |
| Gruppo ottico                                  | lente T.I.R.Ex. in PMMA HT                          | Sistema di controllo                             | Secondo driver esterno                                  |
| Guarnizioni                                    | silicone antiinvecchiamento                         | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |   |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Torrefaro - Parete                                      |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile                                | Inclinazione                                     | Rotazione su staffa con goniometro integrato            |
| Finitura colore                                | Verniciato a polvere poliestere                     | Cablaggio  | Connettore stagno tra proiettore e gruppo alimentazione |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |   | Fissaggio  | Staffa  |
| Classificazione                                | -   | Sostituibilità sorgente luminosa                 | Da personale specializzato                              |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -   | Sostituibilità unità di alimentazione            | Da personale specializzato                              |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Disponibile   | Vano di alimentazione                            | Esterno   |
| IPEA   | GRANDI AREE = A3+ // AREE VERDI = A+ // ALTRO = A3+ | Superficie massima esposta al vento              | 0,24 m2   |
| Classe isolamento                              | I   | -  | -   |
| Grado di protezione                            | IP66  | -  | -   |
| Resistenza agli urti                           | IK08  | -  | -   |
| Resistenza al filo incandescente               | -   | -  | -   |

## DIMENSIONALE



## CURVA FOTOMETRICA



#### SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### MARCHI/APPROVAZIONI

