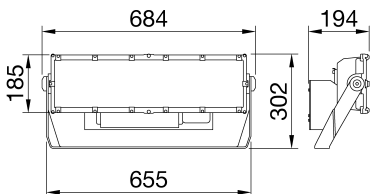


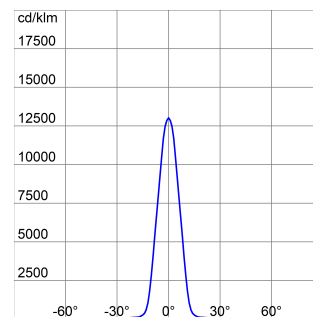
Stadium PRO | 1 è un proiettore LED ad alta potenza, con LES (light emitted surface) ad alta emittenza, adatto all'illuminazione di impianti sportivi di piccole o medie dimensioni. Il proiettore ha finitura grigio grafite con trattamento trivalente per la massima resistenza all'ossidazione ed è dotato di sistema di dissipazione termica "autopulente" integrato. È composto da 1 modulo, con valvola di sfiato ed anticondensa, protetta da urti accidentali. La staffa è realizzata in acciaio zincato a caldo fissata al modulo tramite vite. Il sistema d'orientamento è garantito tramite un goniometro integrato sulla staffa che facilita le fasi di puntamento durante l'installazione. 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 proiettore si completa con il gruppo di alimentazione fissato sulla parte posteriore del dissipatore. Il gruppo di alimentazione, disponibile nelle versioni DALI o DMX-RDM, è orientabile per ottimizzare la dissipazione termica a seconda dell'orientamento del motore. Immune alle sovratensioni fino a 6KV in modalità differenziale e 10KV in modalità comune.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |   |
|--|---|--|---|
| Contesto                                       | Illuminazione sportiva professionale            | Ottica   | Circolare 15°   |
| Tipo di apparecchio                            | Proiettore LED ad alta potenza                  | Controllo abbagliamento e luminanza              | ULOR = 0%   |
| Applicazione                                   | Interno / Esterno                               | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 50500   |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                        | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 105   |
| Colore   | Grigio grafite                                  | Temperatura di colore                            | 5700 K  |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CRI 80  |
| Potenza assorbita                              | 480 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 3  |
| Durata di vita LED                             | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h | Classe fotobiologica                             | -   |
| Peso (kg)                                      | 15  | 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                        | 220 - 240 V   |
| Temperatura di esercizio                       | -25 +50 °C                                      | Frequenza nominale (Hz)                          | 50 / 60   |
| MATERIALI                                      |   | Alimentatore                                     | Incluso   |
| Corpo  | Alluminio pressofuso                            | Failure rate alimentatore                        | F10 = 90.000h Tq25°C                                    |
| Schermo  | Vetro piano extrachiaro spessore 4mm            | Dispositivo di protezione                        | DM 6 kV / CM 10 kV                                      |
| Gruppo ottico                                  | lente T.I.R.Ex. in PMMA HT                      | Sistema di controllo                             | DMX   |
| Guarnizioni                                    | silicone antiinvecchiamento                     | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |   |
| Gancio di chiusura                             | -   | Tipo di installazione e montaggio                | Torrefaro - Parete - Soffitto                           |
| 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                     | -   | Vano di alimentazione                            | Esterno   |
| IPEA   | GRANDI AREE = A // AREE VERDI = E // ALTRO = 0  | Superficie massima esposta al vento              | 0,15 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

