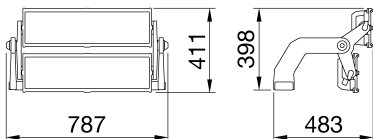


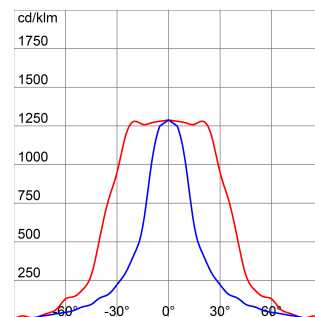
Spatium PRO | 2 è un proiettore LED ad alta potenza per esterno adatto all'illuminazione di grandi aree e zone industriali. Il proiettore ha finitura grigio grafite con trattamento trivalente per la massima resistenza all'ossidazione ed è dotato di sistema di dissipazione termica "autopulente" integrato. E' composto da 2 moduli, ognuno con valvola di sfogo 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. I blocchi sono tra di loro disallineati per consentire una migliore dissipazione termica e maggiore efficienza e durata del sistema. Il proiettore è disponibile nelle temperature di colore 3.000K, 4.000K o 5.700K e resa cromatica CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step). Il range prevede inoltre 4 tipologie di ottiche: circolare 40°, 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 sistema prevede il gruppo di alimentazione esterno fissato a bordo-staffa o remotizzato nella versione DALI. L'alimentatore è per reti elettriche monofase, immune alle sovratensioni fino a 6KV in modalità differenziale e 10KV in modalità comune.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |   | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |   |
|--|---|--|---|
| Contesto                                       | Illuminazione di grandi aree                      | Ottica   | Ellittica 30°x80°                                       |
| Tipo di apparecchio                            | Proiettore LED ad alta potenza                    | Controllo abbagliamento e luminanza              | ULOR = 0%   |
| Applicazione                                   | Interno / Esterno                                 | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 87000   |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                          | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 109   |
| Colore   | Grigio grafite                                    | Temperatura di colore                            | 3000 K  |
| Sorgente                                       | LED   | Indice di resa cromatica                         | CRI70   |
| Potenza assorbita                              | 800 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5  |
| Durata di vita LED                             | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h | Classe fotobiologica                             | -   |
| Peso (kg)                                      | 18  | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493        |
| 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 extrachiaro 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 = A++ // AREE VERDI = A+              | 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



0,24 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### MARCHI/APPROVAZIONI

