

Spatium PRO | 3 è un proiettore LED ad alta potenza per esterno adatto all'illuminazione di grandi aree come: parcheggi, porti, grandi zone industriali, aeroporti ed interporti. 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 tre 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**

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Contesto                             | Illuminazione di grandi aree                      |
| Tipo di apparecchio                  | Proiettore LED ad alta potenza                    |
| Applicazione                         | Interno / Esterno                                 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente                          |
| Colore                               | Grigio grafite                                    |
| Sorgente                             | LED                                               |
| Potenza assorbita                    | 1200 W                                            |
| Durata di vita LED                   | L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h |
| Peso (kg)                            | 30                                                |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Garanzia                  | 5 anni     |
| Temperatura di stoccaggio | -          |
| Temperatura di esercizio  | -25 +50 °C |

**MATERIALI**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Corpo              | Alluminio pressofuso                 |
| Schermo            | Vetro piano extrachiaro spessore 4mm |
| Gruppo ottico      | lente T.I.R.Ex. in PMMA HT           |
| Guarnizioni        | silicone antiinvecchiamento          |
| Gancio di chiusura | -                                    |
| Viti esterne       | Acciaio inossidabile                 |
| Finitura colore    | Verniciato a polvere poliestere      |

**CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI**

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Classificazione                                | -                                  |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -                                  |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Disponibile                        |
| IPEA                                           | GRANDI AREE = A+ // AREE VERDI = B |
| Classe isolamento                              | I                                  |
| Grado di protezione                            | IP66                               |
| Resistenza agli urti                           | IK08                               |
| Resistenza al filo incandescente               | -                                  |

**CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE**

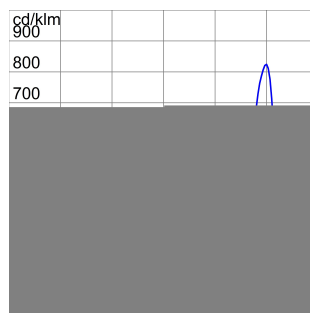
|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ottica                              | Asimmetrica 60°                                  |
| Controllo abbagliamento e luminanza | ULOR = 0%                                        |
| Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 127500                                           |
| Efficienza luminosa (lm/W)*         | 106                                              |
| Temperatura di colore               | 4000 K                                           |
| Indice di resa cromatica            | CRI70                                            |
| Tolleranza cromatica                | SDCM = 5                                         |
| Classe fotobiologica                | -                                                |
| Norma di riferimento                | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Tensione di alimentazione | Secondo driver esterno    |
| Frequenza nominale (Hz)   | Secondo driver esterno    |
| Alimentatore              | Da ordinare separatamente |
| Failure rate alimentatore | Secondo driver esterno    |
| Dispositivo di protezione | Secondo driver esterno    |
| Sistema di controllo      | Secondo driver esterno    |

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo di installazione e montaggio     | Torrefaro - Parete                                      |
| Inclinazione                          | Rotazione su staffa con goniometro integrato            |
| Cablaggio                             | Connettore stagno tra proiettore e gruppo alimentazione |
| Fissaggio                             | Staffa                                                  |
| Sostituibilità sorgente luminosa      | Da personale specializzato                              |
| Sostituibilità unità di alimentazione | Da personale specializzato                              |
| Vano di alimentazione                 | Esterno                                                 |
| Superficie massima esposta al vento   | 0,36 m²                                                 |

**DIMENSIONALE****CURVA FOTOMETRICA**



Scheda Tecnica Prodotto

**GWP3333AC740**

40 CDI

## SIMBOLOGIA TECNICA



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

## MARCHI/APPROVAZIONI

