

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 sfianto 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	Asimmetrica 45°
Tipo di apparecchio	Proiettore LED ad alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	138000
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	115
Colore	Grigio grafite	Temperatura di colore	5700 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI70
Potenza assorbita	1200 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h	Classe fotobiologica	-
Peso (kg)	30	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 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 = A++ // AREE VERDI = A	Superficie massima esposta al vento	0,36 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

