

Spatium PRO | 1 è un proiettore LED ad alta potenza per esterno adatto all'illuminazione di spazi esterni come: aree perimetrali delle industrie, aree pedonali, parcheggi. 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 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 proiettore si completa con il gruppo di alimentazione fissato sulla parte posteriore del dissipatore. Il gruppo di alimentazione, disponibile nella versione DALI, 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

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	400 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h

Peso (kg)	15
-----------	----

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 = A+
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)	42500
Efficienza luminosa (lm/W)*	106
Temperatura di colore	5700 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

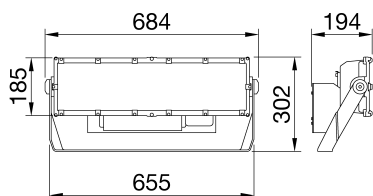
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Frequenza nominale (Hz)	50/60 Hz
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F10 = 90.000h Tq25°C
Dispositivo di protezione	DM 6 kV / CM 10 kV
Sistema di controllo	DALI

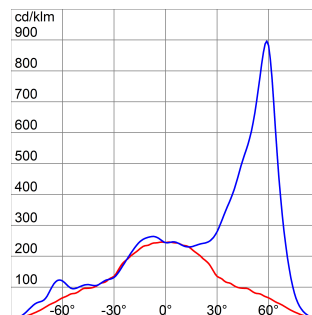
#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Soffitto
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	0,15 m²

#### DIMENSIONALE



#### CURVA FOTOMETRICA



#### SIMBOLOGIA TECNICA



IP  
IP66

IK  
IK08

GWT  
-



Scheda Tecnica Prodotto

**GWP3133DC757**

SPATIUM PRO

MARCHI/APPROVAZIONI

