Scheda Tecnica Prodotto

GWP3133DC830

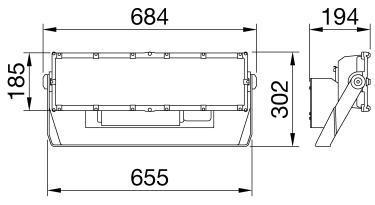
SPATIUM PRO

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.

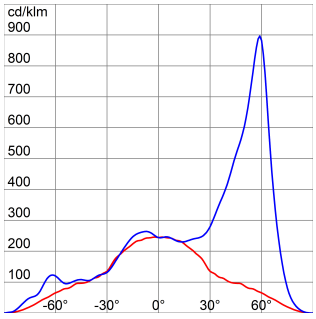
INFORMAZIONI GENERALI	-
Contesto	Illuminazione di grandi aree
Tipo di apparecchio	Proiettore LED ad alta potenza
Applicazione	Interno / Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Grigio grafite
Sorgente	LED
Potenza assorbita	400 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>100.000h; 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 = 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)	35500
Efficienza luminosa (lm/W)*	89
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
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

0,15 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 27/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

Scheda Tecnica Prodotto

GWP3133DC830

SPATIUM PRO

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 27/04/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty.