



Stadium PRO | 1 è un proiettore LED ad alta potenza, con LES (light emitted surface) ad alta emittenza, adatto all'illuminazione di impianti sportivi di piccole o medie dimensioni. 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 4.000K o 5.700K e resa cromatica CRI>70, CRI>80 o CRI>90 (TLCI>80). Il range prevede inoltre 6 tipologie di ottiche circolari, da 8° fino a 40°, 1 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 nelle versioni DALI o DMX-RDM, 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 sportiva professionale
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	480 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h

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 = C // AREE VERDI = E // ALTRO = D
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)	43000
Efficienza luminosa (lm/W)*	90
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI 80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	-

Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
----------------------	--

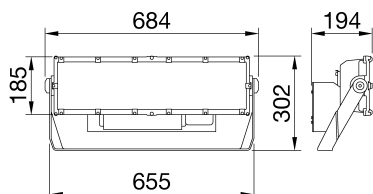
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

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

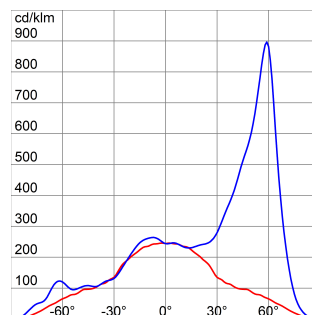
#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

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





Scheda Tecnica Prodotto

**GWP3131DC840**

STADIUM PRO

**SIMBOLOGIA TECNICA**



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

**MARCHI/APPROVAZIONI**

