

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		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione sportiva professionale	Ottica	Circolare 10°
Tipo di apparecchio	Proiettore LED ad alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	50500
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	105
Colore	Grigio grafite	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI 80
Potenza assorbita	480 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Classe fotobiologica	-
Peso (kg)	15	Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Garanzia	5 anni	CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Temperatura di stoccaggio	-	Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Temperatura di esercizio	-25 +50 °C	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALI		Alimentatore	Incluso
Corpo	Alluminio pressofuso	Failure rate alimentatore	F10 = 90.000h Tq25°C
Schermo	Vetro piano extrachiaro spessore 4mm	Dispositivo di protezione	DM 6 kV / CM 10 kV
Gruppo ottico	lente T.I.R.Ex. in PMMA HT	Sistema di controllo	DALI
Guarnizioni	silicone antiinvecchiamento	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura	-	Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Soffitto
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 = E // ALTRO = 0	Superficie massima esposta al vento	0,15 m²
Classe isolamento	I		-
Grado di protezione	IP66		-
Resistenza agli urti	IK08		-
Resistenza al filo incandescente	-		-

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA



Scheda Tecnica Prodotto

GWP3131DM840

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCHI/APPROVAZIONI

