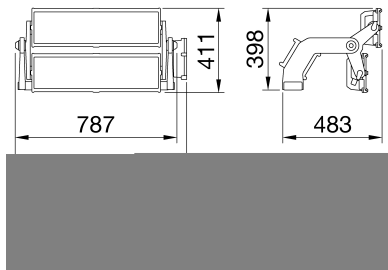


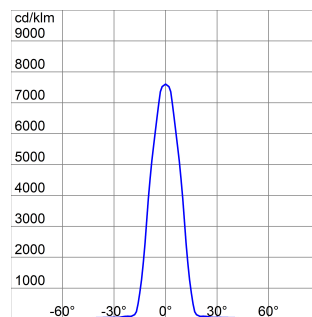
Stadium PRO | 2 è un proiettore LED ad alta potenza, con LES (light emitted surface) ad alta emittenza, adatto all'illuminazione di impianti sportivi semi-professionali e professionali. Il proiettore ha finitura grigio grafite con trattamento trivalente per la massima resistenza all'ossidazione ed è dotato di sistema di dissipazione termica "autopulente" integrato. È composto da due moduli, ognuno con valvola di sfiato 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. 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 box di alimentazione può esser fissato a bordo-staffa, o remotizzato, immune alle sovratensioni fino a 10KV sia in modalità differenziale che comune, con unico cavo. Il range prevede alimentatore DALI2 o DMX-RDM, per consentire massima flessibilità nella realizzazione di scenografie luminose anche complesse.

INFORMAZIONI GENERALI		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	
Contesto	Illuminazione sportiva professionale	Ottica	Circolare 20°
Tipo di apparecchio	Proiettore LED ad alta potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Applicazione	Interno / Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	113000
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	118
Colore	Grigio grafite	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI70
Potenza assorbita	960 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Classe fotobiologica	-
Peso (kg)	18	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	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 extrachiaro 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 = A3+ // AREE VERDI = A+ // ALTRO = A3+	Superficie massima esposta al vento	0,24 m2
Classe isolamento	I		-
Grado di protezione	IP66		-
Resistenza agli urti	IK08		-
Resistenza al filo incandescente	-		-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA





Scheda Tecnica Prodotto

GWP3231AH740

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

MARCHI/APPROVAZIONI

