Scheda Tecnica Prodotto

GWP3231AB740

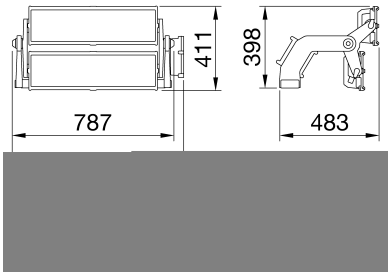
40 CDI

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	-
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	960 W
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Peso (kg)	18
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	-
Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Vano di alimentazione	Esterno
Superficie massima esposta al vento	0,24 m2
	-
	-
	-
	-

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE	-
Ottica	Asimmetrica 45°
Controllo abbagliamento e luminanza	ULOR = 0%
Flusso luminoso apparecchio (lm)	102000
Efficienza luminosa (lm/W)*	106
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica	CRI70
Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Classe fotobiologica	-
Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	-
Tensione di alimentazione	Secondo driver esterno
Frequenza nominale (Hz)	Secondo driver esterno
Alimentatore	Da ordinare separatamente
Failure rate alimentatore	Secondo driver esterno
Dispositivo di protezione	Secondo driver esterno
Sistema di controllo	Secondo driver esterno
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Parete
Inclinazione	Rotazione su staffa con goniometro integrato
Cablaggio	Connettore stagno tra proiettore e gruppo alimentazione
Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Disponibile
IPEA	GRANDI AREE = A+ // AREE VERDI = A // ALTRO = A++
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	-

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA

Scheda Tecnica Prodotto

GWP3231AB740

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA

				0,24 m2		IP	IK	GWT
						IP66	IK08	-

MARCHI/APPROVAZIONI

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 09/09/2024. 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.