

Scheda Tecnica Prodotto GWP2434AK840

40 CDI

SMART[PRO]e 4M è un proiettore LED di alta potenza, per esterno e interno, adatto all'illuminazione di aree e impianti sportivi di medie dimensioni. Può essere installato a parete, a soffitto o a terra grazie alla staffa in acciaio zincato verniciato a polvere di poliestere con passivazione trivalente dotata di scala goniometrica regolabile, fornita in kit.

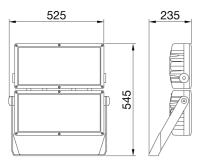
Corpo in pressofusione di alluminio EN AB 46100, con dissipatore passivo integrato, e cornice verniciata a polvere di poliestere con passivazione trivalente. Tecnologia LED COB per un'alta efficienza. Riflettore realizzato in PC HT metallizzato o alluminio anodizzato e brillantato. Vetro frontale temprato con spessore 4mm, serigrafato per le versioni simmetriche o con nanocoating antiriflesso per le versioni asimmetriche. Guarnizioni in silicone antinvecchiamento e viteria esterna in acciaio INOX A2. Dispositivo plastico di sfiato ed anticondensa. Connessione elettrica tramite cavoH07RN-F. Classe d'isolamento 1. Gruppo di alimentazione e kit connettori IP68 forniti separatamente. Disponibile con cinque diverse tipologie di ottica, tre tipi di Temperatura di Colore (3000K / 4000K / 5700K) e due diverse tipologie di Indice di Resa Cromatica (CRI>70, CRI>80).

Progettato per resistere alle sovratensioni fino a 6KV (modalità differenziale) e 10KV (modalità comune), alle variazioni di temperatura da -30°C a +50°C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado di protezione IP66 e agli urti fino al grado IK08.

INFORMAZIONI GENER	ALI	<u>-</u>	CARATTER	ISTICHE OTTICHE E ILL	UMINOTECNICHE -
Contesto	Proiezione e	impianti sportivi di piccole e medie dimensioni	Ottica		SW - Simmetrica Larga
Tipo di apparecchio	Арра	arecchio per proiezione LED di alta potenza	Controllo ab	bagliamento e luminanza	G*6 - ULOR = 0%
Applicazione		Interno / Esterno	Flusso lumir	noso apparecchio (lm)	86000
Codice digitale univoco (Datamatrix) Attualmente non presente			Efficienza luminosa (lm/W)*		143
Colore		Grigio grafite	Temperatura	a di colore	4000 K
Sorgente	ente LED		Indice di resa cromatica		CRI>80
Potenza assorbita	assorbita 600 W		Tolleranza cromatica		SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10 (Tq+25°C	r) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Classe fotob	oiologica	RG1
Peso (kg)	15		Norma di riferimento		EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
Garanzia 5 anni			CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE -		
Temperatura di stoccagg	io	<u>-</u>	Tensione di	alimentazione	Secondo driver esterno
Temperatura di esercizio		-30°C ÷ +50 °C	Frequenza r	nominale (Hz)	Secondo driver esterno
MATERIALI		-	Alimentatore	9	Incluso
Corpo	Alluminio pressofuso		Failure rate alimentatore		Secondo driver esterno
Schermo	Vetr	Vetro piano extrachiaro spessore 4mm		di protezione	Secondo driver esterno
Gruppo ottico	Riflettore in PC HT metallizzato		Sistema di controllo		Secondo driver esterno
Guarnizioni		silicone antiinvecchiamento	INSTALLAZ	IONE E MANUTENZIONE	<u>-</u>
Gancio di chiusura		-	Tipo di insta	llazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Terra
Viti esterne		Acciaio inossidabile	Inclinazione		Rotazione su staffa con goniometro integrato
Finitura colore	Vernic	iato a polvere poliestere con fondo epossidico	Cablaggio	Connettore stagno tra p	roiettore e gruppo di alimentazione - da ordinare separatamente
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI -			Fissaggio		Staffa
Classificazione		-	Sostituibilità	sorgente luminosa	Da personale specializzato
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale -			Sostituibilità unità di alimentazione -		
Certificazione DIN 18032-3 Conforme			Vano di alim	entazione	Esterno
PEA STRADALE A4+ // GRANDI AREE A8+ // CICLOPEDONALI A4+ // AREE VERDI A5+ // CENTRO STORICO A12+			Superficie m	nassima esposta al vento	0,222 m2
Classe isolamento		I			-
Grado di protezione IP66					-
Resistenza agli urti		IK08			-
		_			

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA





Scheda Tecnica Prodotto GWP2434AK840

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA











IP IP66

IK IK08

MARCHI/APPROVAZIONI

