

## Scheda Tecnica Prodotto GWP2234AR757

40 CDI

SMART[PRO]e 2M è un proiettore LED di media potenza, per esterno e interno, adatto all'illuminazione di aree e impianti sportivi di piccole e 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 cavo H07RN-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 GENERALI			CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE -		
Contesto	Proiezion	e e impianti sportivi di piccole e medie dimensioni	Ottica		ASW - Asimmetrica Larga
Tipo di apparecchio	Арр	arecchio per proiezione LED di media potenza	Controllo abl	bagliamento e luminanza	G*6 - ULOR = 0%
pplicazione Interno / Estern		Flusso luminoso apparecchio (lm)		45600	
Codice digitale univoco	(Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza lui	minosa (lm/W)*	152
Colore		Grigio grafite	Temperatura	a di colore	5700 K
Sorgente		LED	Indice di resi	a cromatica	CRI>70
Potenza assorbita		300 W	Tolleranza c	romatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10 (Tq+2	5°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Classe fotob	iologica	RG1
Peso (kg)		8	Norma di rife	erimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
aranzia 5 anni			CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE -		
emperatura di stoccaggio -			Tensione di	alimentazione	Secondo driver esterno
Temperatura di esercizio -30°C ÷ +50 °C			Frequenza n	ominale (Hz)	Secondo driver esterno
MATERIALI		-	Alimentatore		Incluso
Corpo	o Alluminio pressofus		Failure rate a	alimentatore	Secondo driver esterno
Schermo	Vetro piano extrachiaro antiriflesso spes		Dispositivo d	li protezione	Secondo driver esterno
Gruppo ottico	po ottico Riflettore in alluminio anodizzato brillantato con all puro 9		Sistema di c	ontrollo	Secondo driver esterno
Guarnizioni		silicone antiinvecchiamento	INSTALLAZ	IONE E MANUTENZIONE	-
Gancio di chiusura		-	Tipo di instal	llazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Terra
√iti esterne		Acciaio inossidabile	Inclinazione		Rotazione su staffa con goniometro integrato
Finitura colore	Ve	rniciato a polvere poliestere con fondo epossidico	Cablaggio	Connettore stagno tra pr	oiettore 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 A5+ // GRANDI AREE A9+ // CICLOPEDONALI A5+ // AREE VERDI A6+ // CENTRO STORICO A14+			Superficie m	assima esposta al vento	0,1 m²
Classe isolamento					-
Grado di protezione IP66					_
Jiado di protezione					

**DIMENSIONALE** 

**CURVA FOTOMETRICA** 



## Scheda Tecnica Prodotto GWP2234AR757

40 CDI

## SIMBOLOGIA TECNICA











IP IP66

IK IK08

## MARCHI/APPROVAZIONI

