

Scheda Tecnica Prodotto GWP2234CR840

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.

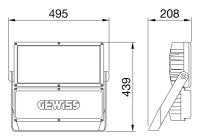
Corpo in pressofusione di alluminio EN AB 46100, con dissipatore passivo integrato, e cornice verniciata a polvere di poliestere con passivazione trivalente. Tecnologia LED COB per un'alta efficienza. Riflettore realizzato in PC HT metallizzato o alluminio anodizzato e brillantato. Vetro frontale temprato 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 5x1mm2 H07RN-F. Classe d'isolamento

Driver integrato dimmerabile 1-10V. 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	Proiezio	ne e impianti sportivi di piccole e medie dimensioni	Ottica	ASW - Asimmetrica Larga
Tipo di apparecchio	Ap	parecchio per proiezione LED di media potenza	Controllo abbagliamento e luminanza	G*6 - ULOR = 0%
Applicazione Interno / Esterno			Flusso luminoso apparecchio (lm)	43600
Codice digitale univoco	(Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	145
Colore	,	Grigio grafite	Temperatura di colore	4000 k
Sorgente		LED	Indice di resa cromatica	CRI>80
Potenza assorbita		300 W	Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Durata di vita LED	L90B10 (Tq+	25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Classe fotobiologica	RG ²
Peso (kg)		13	Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778 EN1320
aranzia 5 anni			CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE	
Femperatura di stoccaggio -			Tensione di alimentazione	220 - 240 \
Temperatura di esercizio -30°C ÷ +50 °C			Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALI		-	Alimentatore	Incluse
Corpo	oo Alluminio pressofuso		Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C
Schermo	Vetro	piano extrachiaro antiriflesso spessore 4 mm	Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 10KV
Gruppo ottico	Riflettore in allum	inio anodizzato brillantato con alluminio puro 99,99%	Sistema di controllo	Stand Alone - 1/10\
Guarnizioni		silicone antiinvecchiamento	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	
Gancio di chiusura		-	Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Terra
/iti esterne		Acciaio inossidabile	Inclinazione	Rotazione su staffa con goniometro integrate
Finitura colore	Ve	erniciato a polvere poliestere con fondo epossidico	Cablaggio	Con cavo multipolare H07RN-F
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 alimentazione	Integrate
PEA STRADA		AREE A8+ // CICLOPEDONALI A5+ // ERDI A6+ // CENTRO STORICO A13+	Superficie massima esposta al vento	0,170 m2
Classe isolamento				
Grado di protezione IP66				
Resistenza agli urti IK08				

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA





Scheda Tecnica Prodotto GWP2234CR840

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA











IP

IK IK08

MARCHI/APPROVAZIONI

