



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 sfogo ed anticondensa. Connessione elettrica tramite cavo 5x1mm² H07RN-F. Classe d'isolamento 1.

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

Contesto	Proiezione e impianti sportivi di piccole e medie dimensioni
Tipo di apparecchio	Apparecchio per proiezione LED di media potenza
Applicazione	Interno / Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Grigio grafite
Sorgente	LED
Potenza assorbita	300 W
Durata di vita LED	L90B10 (Tq+25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h
Peso (kg)	13

Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-
Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +50 °C

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	Vetro piano extrachiaro spessore 4mm
Gruppo ottico	Riflettore in PC HT metallizzato
Guarnizioni	silicone antiinvecchiamento
Gancio di chiusura	-
Viti esterne	Acciaio inossidabile
Finitura colore	Verniciato a polvere poliestere con fondo epossidico

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Conforme
IPEA	STRADALE A4+ // GRANDI AREE A8+ // CICLOPEDONALI A4+ // AREE VERDI A5+ // CENTRO STORICO A12+
Classe isolamento	I
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	SW - Simmetrica Larga
Controllo abbagliamento e luminanza	G*6 - ULOR = 0%
Flusso luminoso apparecchio (lm)	43000
Efficienza luminosa (lm/W)*	143
Temperatura di colore	5700 K
Indice di resa cromatica	CRI>80
Tolleranza cromatica	SDCM = 3
Classe fotobiologica	RG1
Norma di riferimento	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

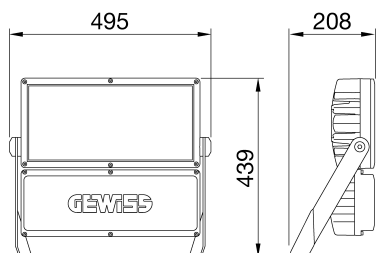
Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Alimentatore	Incluso
Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C
Dispositivo di protezione	DM 6KV / CM 10KV
Sistema di controllo	Stand Alone - 1/10V

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Torrefaro - Parete - Terra
Inclinazione	Rotazione su staffa con goniometro integrato
Cablaggio	Con cavo multipolare H07RN-F

Fissaggio	Staffa
Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Sostituibilità unità di alimentazione	-
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0,170 m ²

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



Scheda Tecnica Prodotto

GWP2234CK857

40 CDI

SIMBOLOGIA TECNICA




0,170 m2



IP
IP66

IK
IK08

MARCHI/APPROVAZIONI

