

#### **SCHEDA TECNICA**

Made in Italy

Colorado 6.2, codice: CA6210040070MN

Proiettori da esterno





#### **DESCRIZIONE**

profilo lineare da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 85W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: R: 2160 Im G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K); Flusso emesso: 5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K, 25°); 24 power LED multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); Colore LED: RGBW; Ottiche: 25°: sistema ottico composto da una serie di sorgenti luminose equidistanti 50 mm tra loro. La lente TIR in PMMA posta arretrata garantisce un'elevata qualità dell'emissione luminosa e comfort visivo; Materiale corpo: corpo realizzato in alluminio Anticorodal EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame per un'ottima dissipazione termica, ricavato da profilo estruso e successivamente verniciato nero (Ral 9005 opaco) per un'ottima resistenza alla corrosione. Testate realizzate in tecnopolimero verniciate colore nero (RAL 9005 opaco) a liquido per una maggiore resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici. Staffe in acciaio inox AISI 304 nere Ral 9005 opaco ottenute con verniciatura epossidica. Boccole in acciaio inox AISI 316L ottenute mediante lavorazione tornitura CNC; Finiture: finitura di colore nero (Ral 9005 opaco) ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina (RAL 9005); Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro temprato trasparente di spessore 6 mm ad alta trasmittanza con serigrafia vetrificata grigia (RAL 7015) per garantire uniformità cromatica della luce e un'ottima resistenza ai graffi e agli urti; Guarnizioni: Le guarnizioni in EPDM perossidico nero garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV; Installazione: Versione DMX+RDM: dotato di un connettore femmina IP68 a 5 poli per l'alimentazione e di un connettore femmina IP68 a 4 poli per il segnale DMX+RDM; alimentatore integrato; Gestione: DMX512+RDM; Grado di protezione: IP65, IP67, IP69; Grado di resistenza: IK09; due staffe con due punti di snodo per orientamento; Valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna; Temperatura di esercizio: -20°C - +45°C; Glow wire test: 650°C; Sicurezza fotobiologica: conforme a IEC TR 62778:2014; Classe di isolamento: classe II; Peso: 10000 g; Dimensioni: 1225x73x173 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: WFA0001 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli, WFA01 Connettore maschio a 4 poli, WFA0105 Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli, WFA0201 Cavo di interconnessione di 1,5 m a 5 poli, WFA0205 Cavo di interconnessione di 5 m a 5 poli, WFA05 Connettore maschio a 5 poli, WMA04N staffe regolabili da 0 a 150 mm; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

## COLORADO 6.2, CODICE: CA6210040070MN



CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	85W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	DMX512+RDM
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	24 power LED multicolor High Intensity
Durata media LED	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	RGBW
Ottiche	25°
Flusso sorgente	R: 2160 lm G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K)
Flusso emesso	5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K, 25°)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	1225x73x173 mm
Peso	10000 g
Finiture	nero RAL 9005
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo in alluminio anticorodal, staffa in acciaio inox, testate in tecnopolimero
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato trasparente e serigrafato grigio
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65, IP67, IP69
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK09
Caratteristiche	due staffe con due punti di snodo per orientamento
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	650°C
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sicurezza fotobiologica	conforme a IEC TR 62778:2014
Note	Valvola osmotica in GORE-TEX per regolazione della pressione interna



## **DATI FOTOMETRICI**

## $M-25^{\circ}$

		Lux max (3000K) cd/Klm max 4077 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
2.00	0.90	5208
4.00	1.80	1302
6.00	2.70	579
8.00	3.60	326 30°
10.00	4.50	208 0°

## **ACCESSORI**

## Altro



### WFA0001

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 3 poli per segnale DMX



### WFA01

Connettore maschio a 4 poli per collegamento entra-esci IP68 Ø23x50 mm



## WFA0105

Cavo di interconnessione di 5 m a 3 poli per segnale DMX



## WFA0201

Cavo di interconnessione di 1,5 m a 5 poli



## WFA0205

Cavo di interconnessione di 5 m a 5 poli



## WFA05

Connettore maschio a 5 poli per collegamento entra-esci IP68 Ø23x50 mm

# SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

## COLORADO 6.2, CODICE: CA6210040070MN





WMA04N staffe regolabili da 0 a 150 mm

Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl