

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Made in Italy

Colorado 6.2, код: CA6210040070MN Прожекторы для внешнего освещения

04/11/2025 Rev. 08/2024





ОПИСАНИЕ

линейный профиль для уличного освещения; на поверхности (стена, потолок, пол); Потребляемая мощность: 85W; Питание: 230Vас; Восходящий поток: R: 2160 lm G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K); Общий световой поток прибора: 5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K, 25°); 24 power LEDs multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (Тп 25°); Цвет светодиодов: RGBW; Оптики: 25°: оптическая система, состоящая из серии источников излучения, размещённых на расстоянии 50 мм. Утопленная линза TIR из ПММА гарантирует высокое качество светового излучения и визуальный комфорт; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из алюминия Anticorodal EN AW 6060 Т5 с низким содержанием меди для обеспечения оптимального термического рассеяния, полученный из экстрадированного профиля. окрашенного впоследствии чёрным цветом (Ral 9005 матовый) для обеспечения высокой зашиты против коррозии. Фронтальные части изготовлены из технополимера и окрашены жидкой чёрной краской (RAL 9005 матовый) для обеспечения высокой защиты против атмосферных явлений и коррозии. Кронштейны из нержавеющей стали AISI 304 матового чёрного цвета Ral 9005, нанесённого посредством эпоксидной окраски. Кольца из нержавеющей стали AISI 316L полученные вследствие токарной обработки с ЧПУ; Отделка: отделка черного цвета (Ral 9005 матовый), полученная посредством нанесения на основу конверсионного нанокерамического покрытия, окрашенного впоследствии эпоксидной и затем полиэстеровой красками для обеспечения коррозионной устойчивости, превышающей 1000 часов в условиях соляной камеры (RAL 9005); Отделка RAL по запросу; Материал, из которого изготовлен рассеиватель: суперсветлое темперированное прозрачное стекло толщиной 6 мм с высоким коэффициентом теплопередачи и нанесённым на стекло серым узором (RAL 7015), которые обеспечивают хроматическую равномерность света и высокую устойчивость к царапинам и ударам: Уплотнители: Уплотнения из чёрного пероксидного этилен-пропиленового каучука (EPDM), гарантирующие максимальную стойкость к воздействию ультрафиолетовых лучей; Установка: Версия DMX+RDM: оборудована гнездовым разъёмом IP68 с 5-ю контактами блока питания и гнездовым разъёмом IP68 с 4-мя контактами сигнала DMX+RDM; блок питания встроен; Управление: DMX512+RDM; Степень защиты: IP65, IP67, IP69; Степень прочности: IK09; Два кронштейна с двумя шаровыми шарнирами, обеспечивающими регулировку прибора; Гермоввод из GORE-TEX для регуляции внутреннего давления; Рабочая температура: -20°C — +45°C; Glow wire test: 650°C; Фотобиологическая безопасность: в соответствии с IEC TR 62778:2014; Класс изоляции: класс II; Вес: 10000 г; Габариты: 1225х73х173 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями ЕС 2019/2015; Комплектующие: WFA0001 Соединительный кабель 1,5 м с 3-мя контактами, WFA01 штыревой разъём с 4 контактами, WFA0105 Соединительный кабель 5 м с 3-мя контактами, WFA0201 Соединительный кабель 1,5 м с 5-мя контактами, WFA0205 Соединительный кабель 5 м с 5-мя контактами, WFA05 штыревой разъём с 5 контактами, WMA04N кронштейны регулируемые от 0 до 150 мм; принят по итогам тестирования после окончательной сборки E.O.L.(End Of Line test): проведено эксплуатационное испытание и осуществлена проверка электрических параметров потребления

Состояние: Доступен

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

COLORADO 6.2, КОД: CA6210040070MN



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	85W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	DMX512+RDM
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	24 power LEDs multicolor High Intensity
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	RGBW
Оптики	25°
Восходящий поток	R: 2160 lm G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K)
Общий световой поток прибора	5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K, 25°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	1225х73х173 мм
Bec	10000 г
Отделка	чёрный RAL 9005
Крепление	крепление с помощью болтов и дюбелей
Материал, из которго изготовлен корпус	корпус из антикоррозийного алюминия, кронштейн из нержавеющей стали, торцевые части из технополимера
Материал, из которого изготовлен рассеиватель	рассеиватель из суперсветлого темперированного прозрачного или стекла с шелкографией серого цвета
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Степень защиты	IP65, IP67, IP69
Рабочая температура	-20°C — +45°C
Степень прочности	IK09
Характеристики	Два кронштейна с двумя шаровыми шарнирами, обеспечивающими регулировку прибора
Класс энергопотребления	F (источник света) в соотношениями с положениями EC 2019/2015
Glow wire test	650°C
Класс изоляции	класс II
Подходит для пешеходных зон	нет
Проезжая часть	нет
Фотобиологическая безопасность	в соответствии с IEC TR 62778:2014
Примечания	Гермоввод из GORE-TEX для регуляции внутреннего давления



ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

 $M-25^{\circ}$

		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°

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Другое



WFA0001

Соединительный кабель 1,5 м с 3-мя контактами для сигнала DMX



WFA01

штыревой разъём с 4 контактами для подключения вход-выход IP68 Ø23x50 мм



WFA0105

Соединительный кабель 5 м с 3-мя контактами для сигнала DMX



WFA0201

Соединительный кабель 1,5 м с 5-мя контактами



WFA0205

Соединительный кабель 5 м с 5-мя контактами



WFA05

штыревой разъём с 5 контактами для подключения вход-выход IP68 Ø23x50 мм

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И АКСЕССУАРЫ

COLORADO 6.2, КОД: CA6210040070MN





WMA04N

кронштейны регулируемые от 0 до 150 мм

Информация, содержащаяся в этом документе может быть изменена в любое время, без предварительного уведомления и освобождает компанию L&L Luce&Light srl от несения какой-либо, даже косвенной, ответственности.