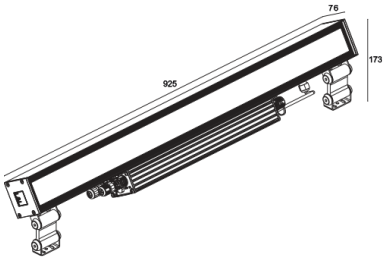
Made in Italy

07/11/2025 Rev. 08/2024

Colorado 9.1, код: CA91100400H0SN

Прожекторы для внешнего освещения

8,3 kg IP65 IP67 IP69 IK09 DMX+RDM



ОПИСАНИЕ

прожектор для уличного освещения; на поверхности (стена, потолок, пол); Потребляемая мощность: 64W; Питание: 230Vac; Восходящий поток: 8023 lm (3500K); Общий световой поток прибора: 5768 lm (3500K, 16°); 18 мощных светодиода, 60000h L80 B10 (Tп 25°); Цвет светодиодов: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Оптики: 16°: 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; CRI Индекс цветопередачи: 80; Материал, из которго изготовлен корпус: корпус изготовлен из алюминия Anticorodal EN AW 6060 T5 с низким содержанием меди для обеспечения оптимального термического рассеяния, полученный из экстрадированного профиля, окрашенного впоследствии чёрным цветом (Ral 9005 матовый) для обеспечения высокой защиты 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 10 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: 8300 г; Габариты: 925x73x173 мм; Класс энергопотребления: F (источник света) в соотношениями с положениями EC 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

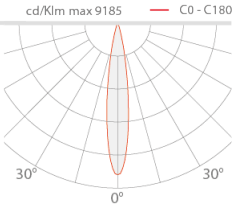
Состояние: Доступен

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Потребляемая мощность	64W
Питание	230Vac
Блок питания	блок питания встроен
Управление	DMX512+RDM
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество и тип светодиодов	18 мощных светодиода
Средний срок эксплуатации светодиода	60000h L80 B10 (Тп 25°)
Цвет светодиодов	Tunable White: 2200K ÷ 5000K
CRI Индекс цветопередачи	80
Оптики	16°
Восходящий поток	8023 lm (3500K)
Общий световой поток прибора	5768 lm (3500K, 16°)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	925x73x173 мм
Вес	8300 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

S – 16°

H (m)	∅ (m)	Lux max (TW)
2.00	0.57	13226
4.00	1.13	3307
6.00	1.70	1470
8.00	2.26	827
10.00	2.83	529



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

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.