

# GALAD Волна М LED-100-ШБ1А-IP66-Y1(827/D/X/RAL7040/U50/TG/PRO/G2) (CT-1)

Код 20815



## Особенности

- Новое воплощение серии GALAD Волна LED в литом алюминиевом корпусе оригинального дизайна
- Волна М подходит для использования в 8 снеговом и VII ветровом районе, степень защиты от механических воздействий – IK08
- Совместимость с устройствами управления: PLC: Бриз, Кулон, Рассвет, Ambiot, как в составе светильника так и с возможностью установки контроллеров через разъёмы Nema, Zhaga размещённые на корпусе светильников.
- Диапазон питающее напряжение 176-264 (до 100Вт), 90-305 В (от 100 Вт). Защита от МИП: 4 кВ LN, 6 кВ LN-Ре. Защита от перенапряжений 380 В
- Безинструментальное открытие электрического отсека. Быстрый доступ к клемной колодке при подключении питания обеспечивает удобство монтажа светильника
- Опции: Защита от МИП до 10 кВ, УХЛ1 - (исполнение COLD STARTUP, рабочий температурный диапазон от -60 до +40 °С), CRI 80, Цвет окраса по RAL, Расширенная гарантия. Изготовление под требования СТ-1

## Цвет

По умолчанию:  
Серый муар

Покраска  
в любой цвет

## Характеристики

Электрические			
Номинальная мощность	100 Вт	Напряжение сети	230 ± 10% В
Частота питания	50 Гц	Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Светотехнические			
Световой поток	12500 лм	Световая отдача светильника	125 лм/Вт
Диапазон цветовой температуры	2700 К	Цветопередача	80
Тип КСС	широкая боковая 1А		
Параметры источника света			
Срок службы при температуре 25° С	100000 ч		
Эксплуатационные			

Тип источника света	СД	Количество основных источников света	1
Способ установки светильника	Консольный/Торшерный	Диаметр посадочного места/вариант подвеса	50 мм
Климатическое исполнение	У1	Температура эксплуатации	от -40 °С до +40 °С
Степень защиты светильника	IP66	Степень защиты электрического отсека	IP66
Степень защиты оптического отсека	IP66	Тип рассеивателя	прозрачный
Масса	7,5 кг	Габариты ДхШхВ	607x301x115 мм
Срок службы светильника	12 лет	Гарантийный срок	60 мес
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %	Степень защиты от механических ударов	IK08
Группа механического исполнения	M2		

Примеры использования

