

## Светильник консольный GALAD Волна LED



Напряжение	220 (90-305) В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	У1
Габаритные размеры (ДхШхВ)	838х108х16 мм
Максимальное количество изделий	4,0 м <sup>2</sup>

### ОПИСАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

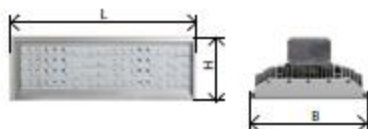
Освещение улиц, дорог разных категорий, площадей, бульваров, железнодорожных платформ

ТУ 3461-033-057 58434-2012

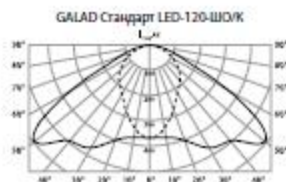
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Литой корпус: алюминиевый с порошковым покрытием, устойчивый к агрессивной среде
- Конструкция корпуса обеспечивает эффективный теплоотвод и оптимальный режим работы светодиодов
- Ударопрочное защитное стекло: силикатное закалённое, сохраняет коэффициент пропускания с течением времени
- Сертифицирован в лаборатории CREE
- Соответствует российским стандартам
- Соответствует европейским нормам электромагнитной совместимости
- Вибростойчивый

### ЧЕРТЕЖ



### КСС



Наименование	Артикул	Тип источника света	Мощность источника света, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Степень защиты светильника	Масса, кг (не более)	Обозначение по ГОСТ 17677-82
GALAD Волна LED-100 ШД/У	1002647	Светодиод	100	10600	широкая ослепка	IP65	13	Д/У
GALAD Волна LED-100 ШБ/У	1000017	Светодиод	100	10600	широкая боковая	IP65	13	Д/У
GALAD Волна LED-150 ШД/У	1000018	Светодиод	150	15940	широкая ослепка	IP65	13	Д/У
GALAD Волна LED-150 ШБ/У	1002648	Светодиод	150	15940	широкая боковая	IP65	13	Д/У
GALAD Волна LED-200 ШД/У	1000019	Светодиод	200	21250	широкая ослепка	IP65	13	Д/У
GALAD Волна LED-200 ШБ/У	1002649	Светодиод	200	21250	широкая боковая	IP65	13	Д/У

- Цвет светильника по умолчанию: серый

### Установка и обслуживание:

- Светильник имеет универсальный регулируемый узел крепления и устанавливается на Г-образные кронштейны или торшерную опору диаметром 48-50 мм
- Для обслуживания или замены блока питания снять верхнюю крышку, отвинтив три крепежных винта



Светильники с комплектацией Vossloh Schwabe.

A member of the Panasonic group **Panasonic**

Наименование	Артикул	Тип источника света	Мощность источника света, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Степень защиты оптического отсека	Степень защиты электрического отсека	Масса, кг (не более)	Обозначение по ГОСТ 17677-82
GALAD Волна LED-100 ШД/У VS	1002784	Светодиод	100	10260	Широкая ослепка	IP65	IP44	13	Д/У
GALAD Волна LED-150 ШД/У VS	1002785	Светодиод	150	13680	Широкая ослепка	IP65	IP44	13	Д/У
GALAD Волна LED-220 ШД/У VS	1002786	Светодиод	220	18810	Широкая ослепка	IP65	IP44	13	Д/У

- Опционально светильники могут комплектоваться системой управления освещением LICs Outdoor (до 10 уровней освещённости)
- Оптические характеристики указаны при рабочей температуре светодиодного модуля  $t_p = -65^{\circ}\text{C}$
- Под заказ возможно исполнение электрического отсека IP65



г. Санкт-Петербург, Обуховский мост

# Светильник консольный GALAD Волна LED



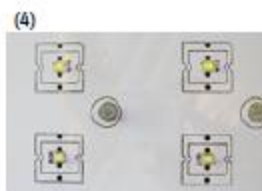
Доступ к блоку питания осуществляется путём снятия крышки, которая крепится к корпусу при помощи саморезов. Блок питания, который установлен на съёмной панели, предохраняет светодиоды от кратковременных импульсов напряжения до 6 кВ (грозозащита) и отвечает всем современным требованиям



Антиконденсационный клапан – для решения проблемы конденсации водяных паров в оптическом отсеке. Клапан с односторонней мембраной способствует выводу наружу водяных паров, которые образуются в процессе работы светильника. Благодаря одностороннему действию мембраны оптический отсек защищён от проникновения внутрь пыли и влаги



Для формирования эффективного светораспределения применяется специальная вторичная оптика. Кривая силы света позволяет производить установку светильников для освещения дорог на опоры, находящиеся на расстоянии до 40 м друг от друга (даже при одностороннем расположении опор относительно дороги!)



В светильнике использованы светодиоды последнего поколения XML2 от ведущего мирового производителя: компании CREE. Световая отдача светодиодов достигает 160 лм/Вт.



На корпус каждого светильника нанесён логотип торговой марки



Светильник имеет универсальное крепление, и может быть установлен на T-образный или торшерный кронштейн. Для установки на торшерный кронштейн необходимо изменить положение узла крепления относительно светильника, используя предусмотренные для этого болты. Установка осуществляется на трубу диаметром 48-50 мм



Корпус светильника, изготовленный методом алюминиевого литья под давлением, покрывается порошковой краской. Может быть выбран любой цвет в соответствии с RAL (под заказ)