

## Применение

Дворы  
Дороги в промышленных зонах  
Дороги класса В1, В2, В3

Световой поток  
**3 340–4 400 лм**

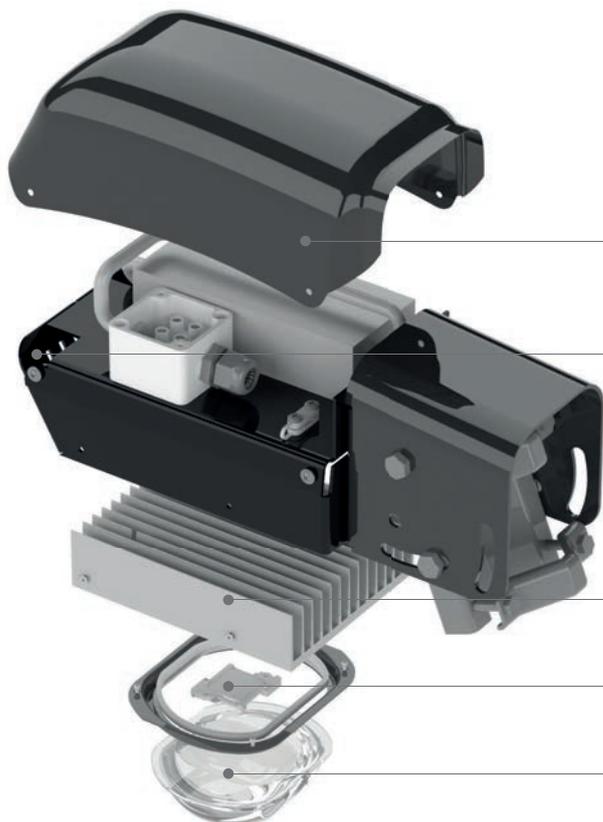
Мощность  
**30–40 Вт**

Степень защиты  
**IP65**

Компактный и лёгкий: длина не более 34 см, масса не более 4,2 кг

Температура эксплуатации  
**-40 ... +40 °С**





Степень защиты IP65 обеспечивается:

- в электрическом отсеке за счёт применения блока питания с IP65 и защиты всех электрических контактов с помощью герметичной коробки;
- в оптической части светильника благодаря использованию силиконовых прокладок и втулок.

Для доступа к блоку питания необходимо открутить два самореза и открутить крышку.

Отверстия для естественной конвекции воздуха внутри корпуса.

Внутри корпуса – алюминиевый радиатор.

Светодиодный модуль Chip-on-Board.

Линза для формирования эффективного светораспределения из силикатного стекла, стойкая к царапинам и помутнению.



Регулируемый узел крепления светильника.

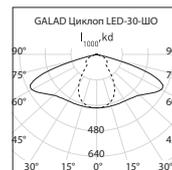
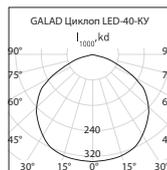
Светильник может быть установлен на Г-образный или торшерный кронштейн. Установка осуществляется на трубу диаметром 48–50 мм.

Положение светильника может быть отрегулировано на  $\pm 10^\circ$  относительно «нулевого» положения.

Корпус, изготовленный из стали, защищается от коррозии с помощью порошковой краски.

## Общие технические характеристики

Напряжение	220 (198-242) В
Номинальная частота	50 Гц
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Цветовая температура	5 000 К
Индекс цветопередачи	не менее 70
Максимальное сечение кабеля	4 кв.мм



расчет  
освещенности

## Таблица модификаций

Наименование	Артикул	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС	Степень защиты светильника	Масса, кг (не более)
GALAD Циклон LED-30-ШО/У	1002655	30	3 340	широкая осевая	IP65	4,2
GALAD Циклон LED-40-К/У	1004098	40	4 400	косинусная	IP65	4,2
GALAD Циклон LED-40-ШО/У	1002656	40	3 940	широкая осевая	IP65	4,2



RAL 9002

RAL 7046

RAL 9011

RAL 3004

RAL 2012

Вся палитра

Цвет светильника по умолчанию: серый