



## GL-PROM N 170

### Описание



Промышленные светодиодные осветительные системы серии GL-PROM N 170 являются эффективной заменой ламп ДНаТ-250, ДРИ-250, ДРЛ-400. Светильники GL-PROM предназначены для наружного и внутреннего освещения промышленных и производственных помещений, перерабатывающих цехов, ангаров, логистических центров, утилитарных зон, спортивных залов, крытых автомобильных парковок, торговых рядов вещевых и продовольственных рынков, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги и т.п.

### Конструкция

Корпус GL-PROM N 170 выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который защищает от воздействия агрессивных сред и является эффективным радиатором для светодиодов. Конструктивные элементы изготовлены из листовой оцинкованной стали и окрашены атмосфероустойчивой порошковой краской. Торцевые части - из АБС-сополимера серого цвета. Монтаж осуществляется при помощи рым-болтов, установленных на корпусе светильника, что облегчает и ускоряет процесс установки на объекте. По желанию заказчика, есть возможность окрашивания осветительных приборов порошковой краской в требуемый цвет по шкале RAL.

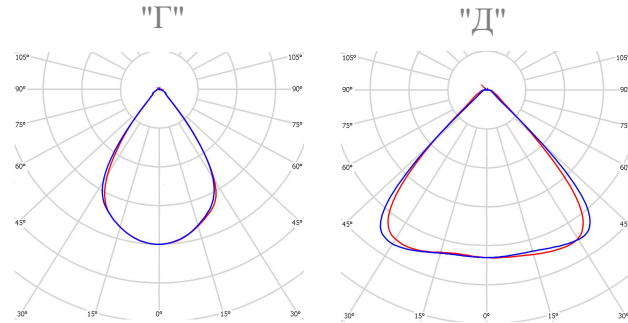
### Оптическая система

В качестве оптической системы используется высококачественный светотехнический прозрачный поликарбонат, обладающий стойкостью к ударным воздействиям, повышенным и пониженным температурам. Комбинированная вторичная оптика позволяет сформировать необходимую для применения КСС: «Д» - косинусная 90° и «Г» - глубокая 60°. Применяемые светодиоды на керамической подложке известных брендов (SAMSUNG, CREE, NICHIA) работают без перегрузок, что увеличивает их ресурс наработки. Диапазон цветовых температур, выпускаемый стандартной серией GL-PROM N 170, исполняется в белом свечении и имеет следующую температуру светового потока: 3000, 4000, 5000 или 6500К.

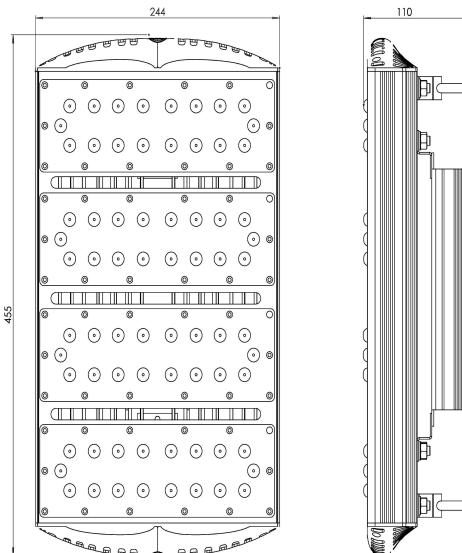
### Технические характеристики

- Материал корпуса: анодированный алюминиевый профиль, АБС-сополимер
- Конструктивные элементы: оцинкованная листовая сталь
- Оптическая система: комбинированные светотехнические линзы из поликарбоната
- Эффективность комбинированных линз: Д» - 94%, «Г» - 88%
- Установка: на подвесы при помощи рым-болтов
- Потребляемая мощность светильника: 160 Вт
- Общий световой поток: 22500 лм
- Рабочий ток светодиодов: 700 мА
- Количество светодиодов: 72 шт
- Коэффициент мощности,  $\cos \phi$ : более 0,97
- Коэффициент пульсаций светового потока менее 1%
- Температурный диапазон: -50... +50 °С
- Индекс цветопередачи, Ra: >70
- Габаритные размеры светильника: 455 х 244 х 110 мм
- Масса: 4,6 кг
- Вид климатического исполнения: УХЛ 1
- Степень защиты: IP 67
- Гарантия 7 лет

### Кривая силы света GL-PROM N 170



### Габаритный чертеж



ЕАЭС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОТЕХНИКА"  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 308013, Россия, Тульская область, город Тула, улица Московская, дом 17, офис 2, этаж 2.  
Свойственный государственный регистрационный номер (ИДН): 5025003020  
Телефон: 7906091502. Адрес электронной почты: info@gl.ru

и/или: Общественный договор  
предоставляет № 7 от 12 мая 2010 года  
Национального ОБЩЕСТВА  
Место нахождения (адрес  
исполнительного органа):  
офис 2, этаж 2.  
Представитель назначен в  
«Светотехника» (далее -  
Заявитель) в соответствии  
с Законом Российской  
Федерации от 08.08.2001  
№ 102-ФЗ «Об аккредитации  
технических регламентов и  
стандартов Российской  
Федерации».

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

Декларация о соответствии  
выдана в соответствии с  
Техническим регламентом  
Еurasian Conformity  
№ 032/2009 (далее -  
Технический регламент).  
Ссылка на аккредитацию  
выдана в соответствии с  
№ 2 от 18.08.2009 № 07/2011  
в редакции от 12.08.2011  
года.

