

Назначение и области применения

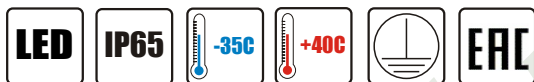
Предназначены для промышленного освещения подземных тоннелей, гидроэлектростанций, теплоэлектростанций, производственных помещений, складов, ангаров, цехов, средней высотой монтажа. Подходит для освещения во влажных и агрессивных средах

Особенности

- Светильник состоит из корпуса, крышки и двух кабельных вводов. Корпус и крышка светильника выполнены из алюминиевого сплава, все открытые крепежные элементы из нержавеющей стали марки 304. Используемая высокотехнологичная антикоррозийная технология обработки поверхностей корпуса, позволяет для долговременного использования светильника в высокоагрессивных средах.
- В крышке отделения источника света с помощью эпоксидной смолы установлено боросиликатное закалённое стекло, толщиной 10 мм, с высокой светопропускающей способностью, стойкостью к коррозии, ударам и высоким температурам. Стекло не мутнеет при продолжительной эксплуатации в самых неблагоприятных условиях.
- Внутри корпуса устанавливаются линзы со светодиодами, отражатель и блок питания. Конструкция отражателя и линзы с разными углами это 120°x110°, делают освещение поверхности шире, что позволяет полностью эффективно использовать свет. Имея хорошую производительность и равномерность освещенности, отсутствие бликов, не вызывает зрительное напряжение работников.
- Отражатель светильников специально разработан для тоннеля. На высоте 3,5 метра, 24Вт может достигать до 35 люксов, 48Вт может достигать до 80 люксов. Расстояние распределения света для модели DGS48-(A) может составлять более 10 метров.
- Присоединение проводов кабельных вводов производится с помощью клеммных колодок. Неиспользованные отверстия под кабельные вводы закрыты заглушками.
- В светильнике применяются светодиодный источник света светодиоды компании CREE обеспечивая надёжную работу на протяжении всего срока службы. Средняя эффективность освещения 90 - 100 Лм/Вт. Экономия до 60% энергии по сравнению с системами на традиционных источниках света.
- Эффективный радиатор охлаждения решает проблему выхода из строя LED элементов, вызываемую повышением температуры, тем самым увеличивая срок их службы более 50000 часов.
- Светильник поставляется с цепью из нержавеющей стали с крючками на конце, (подвесной вариант). Или кронштейном. Кронштейн позволяет смонтировать светильник на стене, на потолке, на полу.
- Степень защиты от внешних воздействий обеспечивается уплотнительным кольцом, установленными в крышке светильника с помощью клея.
- В светильниках предусмотрены внутренний и наружный зажимы заземления.

Технические характеристики

Входное напряжение	90-264В AC
Частота	47-63Гц
Источник света	Светодиоды CREE
Цветовая температура CCT	3000K / 4000K / 5000K ± 250K
Индекс цветопередачи CRI	Ra75
Степень защиты	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Резьба входного отверстия	G3/4"
Диаметр входящего кабеля	φ9 мм ~φ14 мм
Габариты	424 × 177 × 77 мм
Вес нетто	4.1 кг



ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИЯ DGS - (A)

ЮНИЛАЙТ

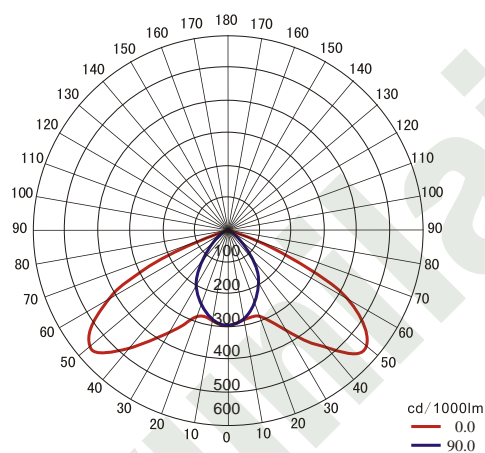
Модельный ряд светильников серии DGS - (A)

Модели	Источник света	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Эквивалент		
				MH	LVD	CFL
DGS10-(A)	LED CREE	10	673	/	30Вт	40Вт
DGS24-(A)	LED CREE	24	1160	70Вт	60Вт	80Вт
DGS35-(A)	LED CREE	35	2780	100Вт	100Вт	120Вт
DGS48-(A)	LED CREE	48	3805	150Вт	135Вт	150Вт

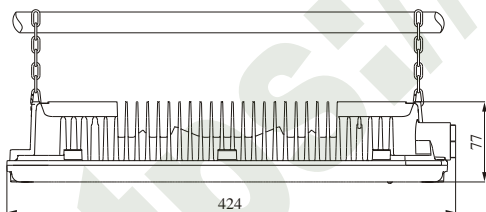
Металлогалогенные лампы: **MH**
Энергосберегающая лампа: **CFL**

Индукционная лампа: **LVD**
Высокого давления ртутная лампа: **HP**

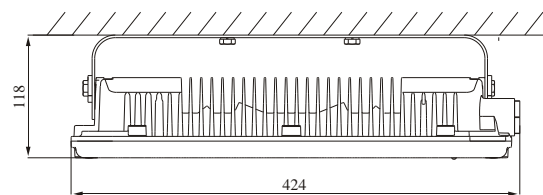
Кривая распределения света



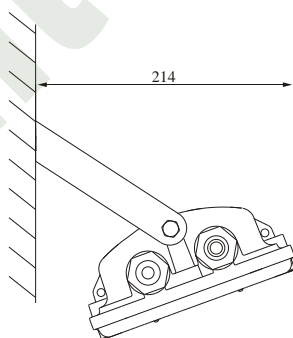
Габаритные размеры светильника [размеры в мм]



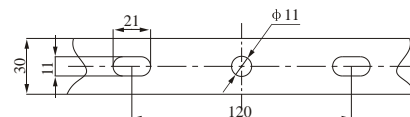
Подвесной вариант (Цепь)



Монтаж на потолок (Кронштейн)



Боковой монтаж на стену (Кронштейн)



Монтажное отверстие кронштейна