



LED

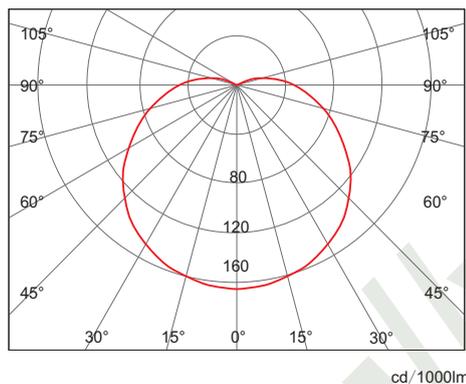
IP66

-35C

+40C



## Фотометрическая кривая 200°



## Назначение и области применения

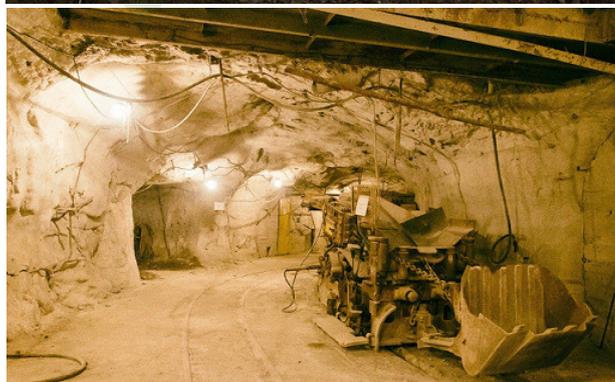
- Промышленный светильник серии DGS-(C) разработаны для промышленных предприятий и организаций с тяжелыми условиями эксплуатации и повышенными требованиями к защите светильника от пыли и влаги.
- Освещение помещений промышленных предприятий, подземных тоннелей и сооружений, гидроэлектростанций, теплоэлектростанций, в производственных помещениях с высоким уровнем пыли в воздухе, на объектах с повышенной влажностью и сыростью, складских помещений, на птицеводческих фабриках, животноводческих комплексах и т.д. Средней высотой монтажа.

## Особенности конструкции светильника

- Корпус и крышки светильника выполнен из алюминиевого сплава, с высокотехнологичной антикоррозионной обработкой поверхности, подходит для высокой коррозионной среде.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности, усиливают конвекцию охлаждающей системы светильника, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Все открытые крепежи изготовлены из нержавеющей стали 304.
- Светильник состоит из двух отделений: Отделения источника света (крышка-плафон) с блоком радиатора охлаждения и отделения коробки выводов с источником питания.
- Крышка-плафон (линза) изготовлена - из боросиликатного закаленного стекла 3.3, толщиной 12 мм, с покрытием – люминофором, что позволяет достичь равномерного распределения света, без темных пятен. Делая свет мягче, не вызывая зрительного утомления. Угол свечения линзы: 200°. Средняя эффективность света светильника 90 ~ 100 Лм/Вт.
- Универсальный источник питания АС, обеспечивает высокий коэффициент мощности  $\cos\phi \geq 0,95$ .
- В отделение коробки выводов, расположены клеммы и источник питания, крышка и два кабельных ввода. Обеспечивая возможность транзитного подключения светильников параллельно (по запросу). Неиспользованное отверстие под кабельный ввод, закрыта заглушкой, если не используется параллельное подключения.
- К корпусу светильника крепится крепления рымболт для подвешивания на кронштейн, позволяя смонтировать светильник на потолке, на стене, на полу.
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- Мгновенный пуск светильника и его выход на заданную мощность, высокие показатели освещенности, близость освещения к естественному, меньший слепящий эффект, сила света, не меняющаяся во всем диапазоне питающих напряжений, высокий индекс цветопередачи, обеспечивающий лучшую видимость и контрастность, а также отсутствие стробоскопического эффекта (мерцание) делают светильники незаменимыми на производстве.
- Отсутствие руги в элементах светильника делает утилизацию светильника простой и безопасной для окружающей среды.
- Внутри и снаружи светильника установлены болты заземления.

## Технические характеристики

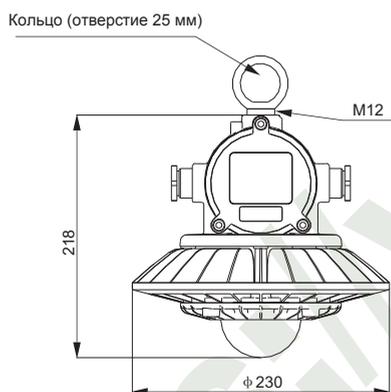
Параметры	Значения параметров
Входное напряжения	100 - 240В АС
Частота	50/60 Гц
Источник света	Светодиоды Citizen COB (Япония)
Угол свечения	200°
CRI (Ra)	Ra70 / Ra80
ССТ (К)	3000K / 4000K / 5000K
Кабельный ввод	G3/4"
Диаметр вводного кабеля	φ 9мм~ φ 14мм
Габариты светильников	φ 230 × 218мм (Крепления кольцо рым-болт)
	218 × 230 × 268мм (Крепления кронштейн)
Вес нетто (кг)	2.7Кг (Крепления кольцо рым-болт)
	3.2Кг (Крепления кронштейн)



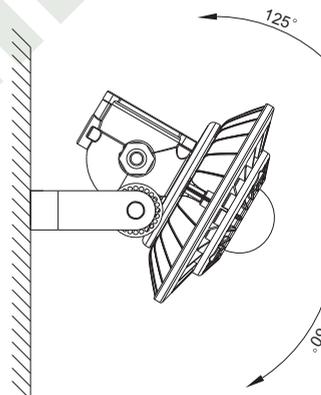
### Модельный ряд светильников серии DGS - (C)

Модели светильников	Вид светильника	Мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Тип крепления	Соотнош. высоты и площади	Монтажная высота	Эквивалент
							мН
DGS20-(C)-P		20 Вт	1964	Кольцо рым-болт Подвесной	1.75	2~6м	50Вт
DGS30-(C)-P		30 Вт	2750				70Вт
DGS45-(C)-P		45 Вт	4100				100Вт
DGS20-(C)-S		20 Вт	1964	Кронштейн		2~6м	50Вт
DGS30-(C)-S		30 Вт	2750				70Вт
DGS45-(C)-S		45 Вт	4100				100Вт

### Габаритные размеры (мм)



Установочное кольцо рым-болт



Установка на стену (Кронштейн)

