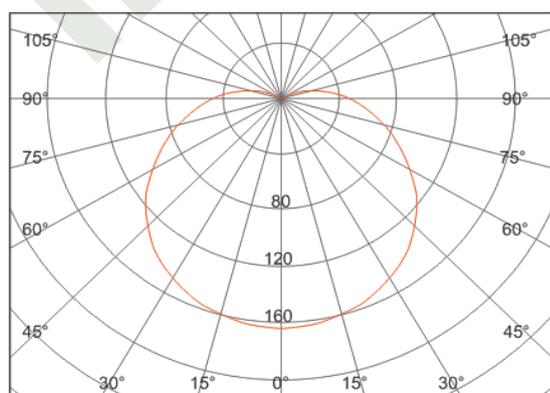


**Материал корпуса: Нержавеющая сталь 304**



**Фотометрическая кривая**



cd/1000lm

**Назначение и области применения**

- Объекты с присутствием кислотных и щелочных паров, агрессивные среды, морской воздух.
- Помещения с тяжелыми условиями эксплуатации на предприятиях химической, оборонной промышленности.
- Освещение помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, фармацевтических производств, складов, подземных туннелей и сооружений, нефтегазовых заводов, пожароопасных зон, портовых и других объектов с повышенными требованиями к коррозионной стойкости оборудования.
- Средней высотой монтажа.
- Подходит для освещения объектов с повышенной влажностью и агрессивными средами.

**Особенности конструкции светильника**

- Светильник состоит из корпуса, изготовленного из литой нержавеющей стали марки 304 стандарт ASTM A276, что позволяет применять светильники в производствах с особо агрессивными средами.
- 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 закалённого стекла 3.3, толщиной 12 мм, с покрытием люминофором, что позволяет достичь равномерного распределения света, без тёмных пятен. Делая свет мягче, не вызывая зрительного утомления.
- Средняя эффективность света светильника 100 Лм/Вт.
- Универсальный источник питания АС, обеспечивает высокий коэффициент мощности  $\cos\phi \geq 0,98$ .
- 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 рым-болт для подвешивания или кронштейн, позволяя смонтировать светильник на потолке, на стене, на полу под разными углами.
- Фиксирующее устройство на кронштейне, делает светильник устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям.
- Применяемые материалы высокой теплопроводности усиливают конвекцию охлаждающей системы светильника, гарантируя долговременное использование в высокотемпературных средах.
- Внутри и снаружи светильника установлены болты заземления.

**Технические характеристики**

Параметры	Значения параметров
Напряжение питания (В)	90-264В AC (127В AC)
Частота питающей сети (Гц)	50 / 60
Источник света	Светодиоды Citizen (Япония)
Угол свечения	200°
CRI. Индекс цветопередачи (Ra)	> 70 / 80
ССТ. Цветовая температура (К)	3000 / 4000 / 5000
Кабельный ввод	G3/4"
Диаметр подводимого кабеля	φ 9 ~ 14 мм
Габариты (мм)	φ 200 × 218
Вес нетто (кг)	5.4 (подвесной) / 5.9 (кронштейн)

**Модельный ряд светильников из нержавеющей стали серии DGC**

Модели	Потребляемая мощность (Вт)	Световой поток (Лм)	Соотношение высоты и площади	Высота монтажа (м)	Эквивалентно
					РЛВД
DGC20-(A)	20 Вт	1 964	1.75	2~6 м	50 Вт
DGC30-(A)	30 Вт	2 750	1.75	3~6 м	70 Вт
DGC45-(A)	45 Вт	4 100	1.75	3~6 м	100 Вт

\* Пример формулировки заказа:

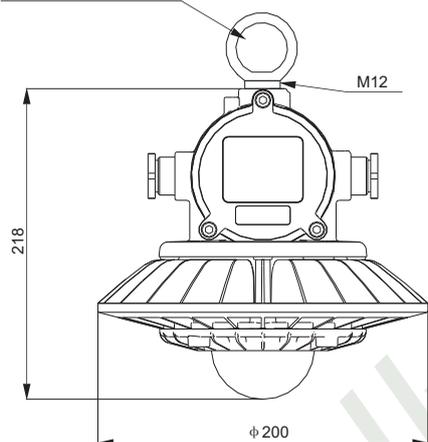
Пример записи обозначения светильника мощностью 30Вт, с подвесным креплением Рым-болт. «Светильник модель DGC30-(A)»

Пример записи обозначения светильника мощностью 30Вт, с креплением на кронштейне. «Светильник модель DGC30-(A)-S»

**Габаритные размеры (мм)**

Подвесной монтаж

Рым-болт (Стандарт)  
Кольцо (отверстие 25 мм)



Установка на стену (крепления кронштейн)

