

Назначение:

Общепромышленные светодиодные светильники серии ПРОМ-05 предназначены для освещения больших пространств в производственных помещениях и складах, могут применяться в задачах, требующих высоту подвеса более 10 метров (highbay lighting fixture), также используются для монтажа на высокомачтовых опорах в качестве прожекторов.

Конструкция:

- Элементы корпуса светильника выполнены из алюминиево-кремниевого сплава;
- Защитный светопропускающий элемент выполнен из особо прочного, термостойкого закаленного стекла с высокой светопропускающей способностью;
- Внутри светильника установлен рифлёный отражатель (отражатель имеет две формы (на выбор): куполообразной (КО) и узконаправленной (УО) и светодиодные источники света;
- Защита светодиодного источника света от пыли и влаги достигается с помощью силиконовых уплотнений (устойчивы к высоким и низким температурам, вплоть до минус 70 °С);
- Крепление светильника осуществляется с помощью крюка или скобы;

Технические характеристики:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Напряжение питания | 230В AC/DC ±10% |
| Мощность светильника | 200, 300, 400, 500 Вт |
| Цветовая температура | 2800-3200К/ 4000-4500К/ 5500-6000 |
| Индекс цветопередачи Ra | >85 |
| Световая отдача | >110 Лм/Вт |
| Диаметр подводимого кабеля | 6-10 мм |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP65 |
| Температура окружающей среды | от -60°С до +55°С |
| Коэффициент мощности | cos φ >0,9 |
| Электромагнитная совместимость | ТР ТС 020 |
| Номер технических условий | ТУ НТЕГ-27.40.39-002-56427495-2022 |

Комплектность поставки:

- Светильник поставляется в комплекте со светодиодными источниками света и скобой / крюком.

Источник света:

- Сверхъяркие светодиоды.

Особенности:

- Для отведения тепла от подложки с размещёнными на ней SMD светодиодами используется система тепловых трубок, позволяющая отводить тепло не исключительно через плоскую контактную площадку радиатора и подложки, а распределять тепло внутри объёма радиатора, что улучшает теплоотведение и позволяет реализовывать высокие мощности при малой площади подложки;
- Светильник может быть оснащён разными типами отражателей для формирования различных КСС.

ПРОМ-05-СД.Л.Х1-Х2-Х3-УХЛ1

ПРОМ-05 - светильник общепромышленный со светодиодным источником света.

СД.Л. - тип источника света: светодиоды.

Х1 - суммарная мощность светодиодов (Вт): 200, 300, 400, 500.

Х2 - тип отражателя:

КО - куполообразный отражатель;

УО - узконаправленный отражатель.

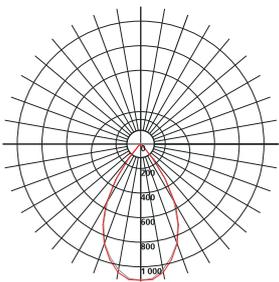
Х3 - тип монтажа: К- на крюке; С- на скобе.

УХЛ1 - вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

Пример формулировки заказа:

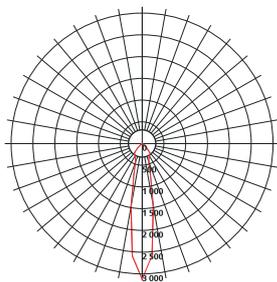
- Запись обозначения светильника мощностью 400Вт, с куполообразным отражателем, с креплением на скобе, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1. Светильник ПРОМ-05-СД.Л.400-КО-С-УХЛ1

ПРОМ - 05 - СД.Л.200-КО



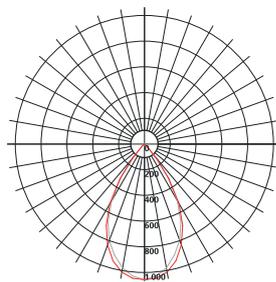
22640 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.200-УО



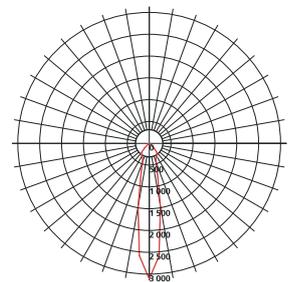
22260 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.300-КО



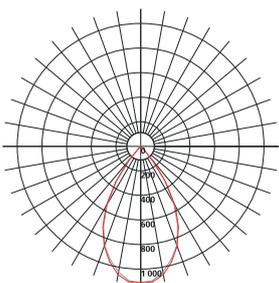
33960 Лм

КСС ПРОМ-05-СД.Л.-300-УО



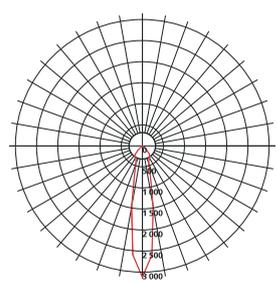
33390 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.400-КО



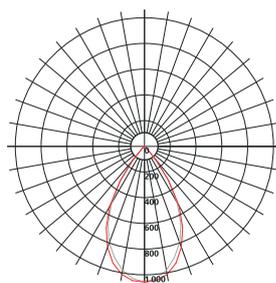
45280 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.400-УО



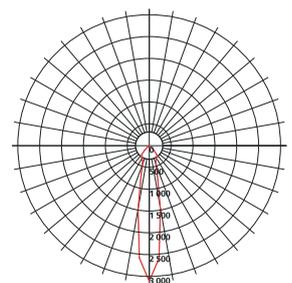
44520 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.500-КО

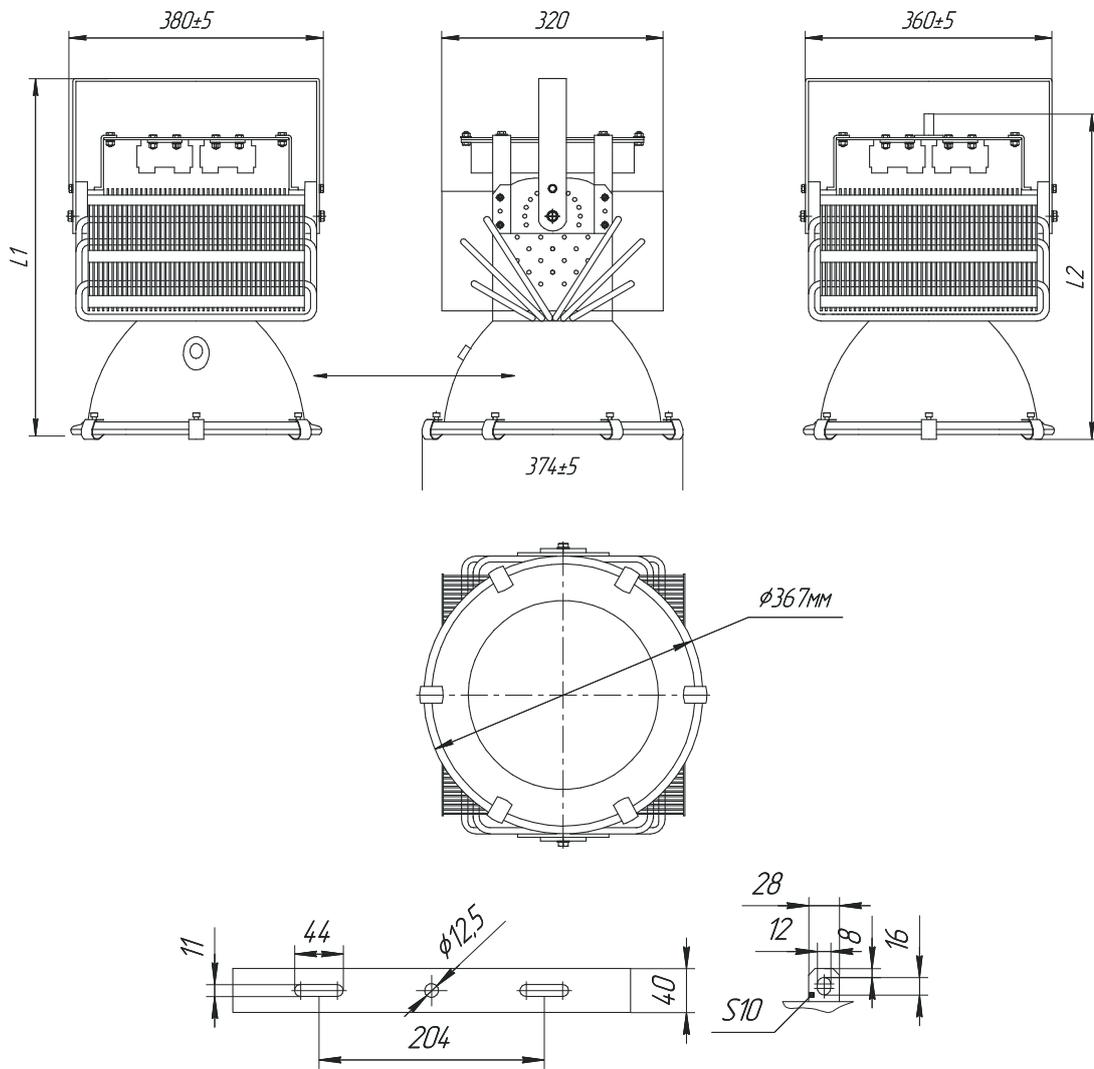


56600 Лм

ПРОМ - 05 - СД.Л.500-УО

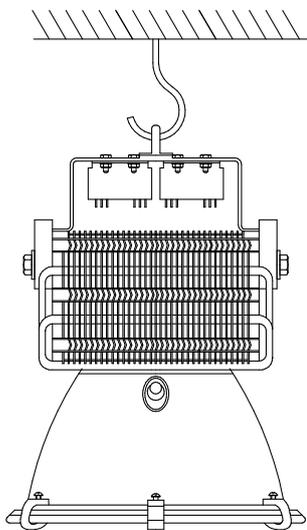


55650 Лм



| НАИМЕНОВАНИЕ | ПРОМ-05-СДЛ.200 -КО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.200 -УО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.300 -КО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.300 -УО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.400 -КО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.400 -УО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.500 -КО-УХЛ1 | ПРОМ-05-СДЛ.500 -УО-УХЛ1 |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| L1, мм | 467 | 467 | 459 | 459 | 497 | 497 | 497 | 497 |
| L2, мм | 410 | 410 | 410 | 410 | 448 | 448 | 448 | 448 |
| Масса, кг | 9,8 | 9,8 | 10,9 | 10,9 | 12,83 | 12,83 | 13,2 | 13,2 |

На крюке



На скобе

