

Назначение:

Общепромышленные светодиодные светильники серии ПРОМ-03 предназначены для освещения производственных помещений, складов, а также могут использоваться для декоративного освещения зданий и архитектурных построек.

Конструкция:

- Корпус светильника выполнен из алюминиево-кремниевого сплава и имеет прямоугольную форму;
- Защитный светопропускающий элемент выполнен из особопрочного, термостойкого закаленного стекла с высокой светопропускающей способностью;
- Внутри светильника установлен отражатель и светодиодные источники света;
- Крепление светильника осуществляется с помощью кронштейнов;
- Блок питания находится под откидывающейся крышкой внутри внешнего корпуса.

Технические характеристики:

Напряжение питания	230В AC/DC ±10%
Мощность светильника	20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 196 Вт
Цветовая температура	4500-6500K
Индекс цветопередачи Ra	>80
Световая отдача	>110 Лм/Вт
Диаметр подводимого кабеля	6-10 мм
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Температура окружающей среды	от -60°C до +55°C
Коэффициент мощности	cos φ >0,95
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 кабельным вводом для небронированного кабеля:
 - один кабельный ввод для обычного исполнения светильника;
 - один кабельный ввод для исполнения «КОБРА».

Источник света:

- Сверхъяркие светодиоды со световой отдачей 120 Лм/Вт.

Особенности:

- Светильник имеет ряд незаменимых характеристик для освещения производственных помещений: близость освещения к естественному, световой поток стабилен во всем диапазоне питающих напряжений, высокий индекс цветопередачи, обеспечивающий лучшую видимость и контрастность, а также отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания);
- Крепление на регулируемых скобах позволяет смонтировать светильник на стенах и потолке.
- Специальное крепление на трубе дает возможность использования в качестве светильника уличного освещения - исполнение «КОБРА»;
- Антивандальная конструкция позволяет светильнику быть устойчивым к механическим и вибрационным воздействиям;
- Материалы со специальным антикоррозийным покрытием обеспечивают длительный срок службы;
- Два радиатора независимо друг от друга отводят тепло от светодиодной панели и драйвера, обеспечивая стабильную работу в широком температурном диапазоне.

ПРОМ-03-СД.Л.Х1 Х2-УХЛ

ПРОМ-03 - светильник общепромышленный со светодиодным источником света.

СД.Л. - тип источника света: светодиоды.

Х1 - суммарная мощность используемых в светильнике светодиодов (Вт): 20, 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 196.

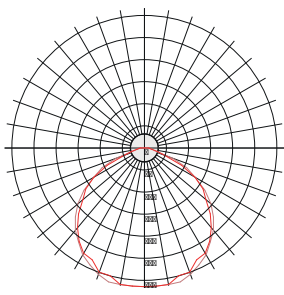
Х2 - в случае исполнения для уличного освещения с креплением на трубе дополнительно указывается индекс «КОБРА».

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

Пример формулировки заказа:

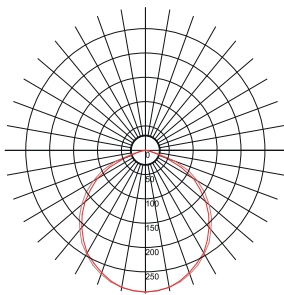
- Запись обозначения светильника со светодиодами, суммарной мощности 120Вт, климатического исполнения и категории размещения УХЛ1: ПРОМ-03-СД.Л.120-УХЛ1

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-20



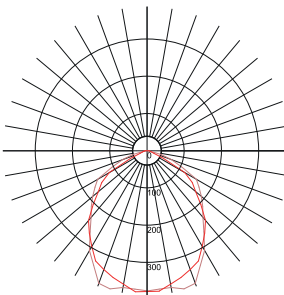
20 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-40



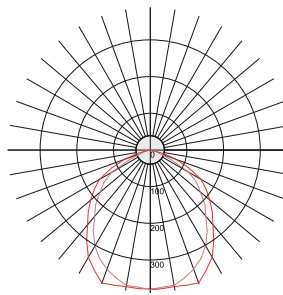
40 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-60



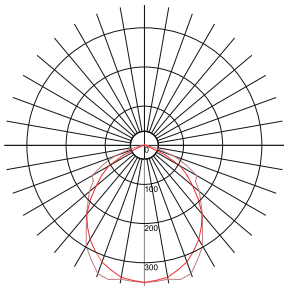
60 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-80



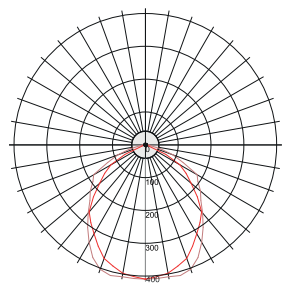
80 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-100



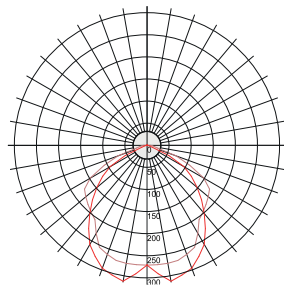
100 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-120



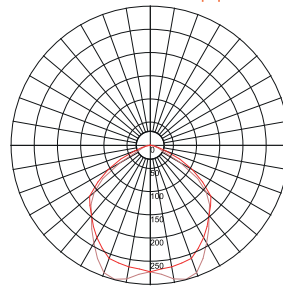
120 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-160



160 Вт

КСС ПРОМ-03-СД.Л.-196



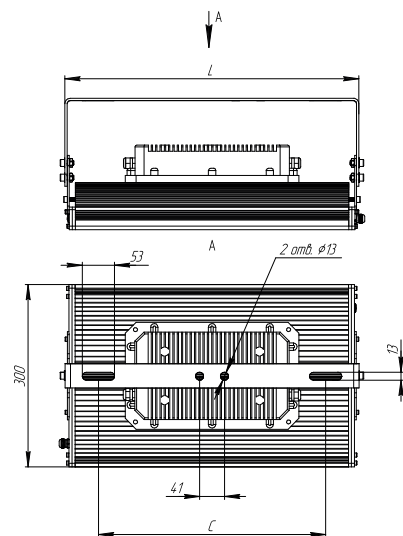
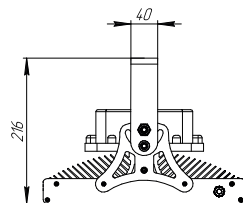
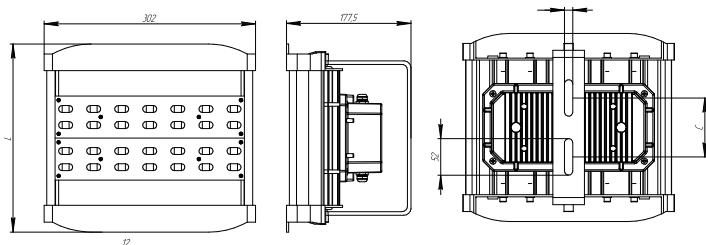
196 Вт

Мощность, Вт	20	40	60	80	100	120	140	160	180	196
Световой поток, Лм	2254	4508	6792	9016	11270	13524	15778	18032	20286	22090

ПРОМ-03 крепление на скобе

Мощность 20 Вт

Мощность 40-196 Вт

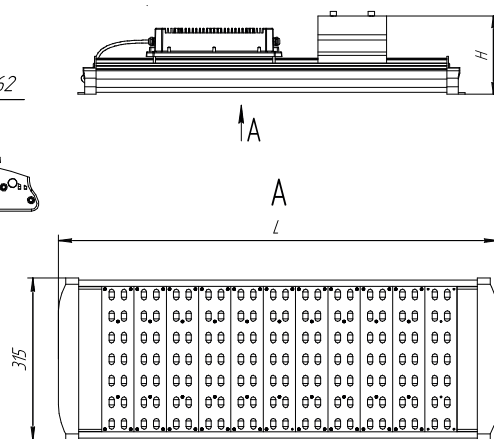
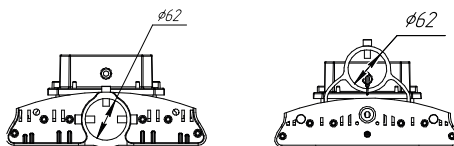
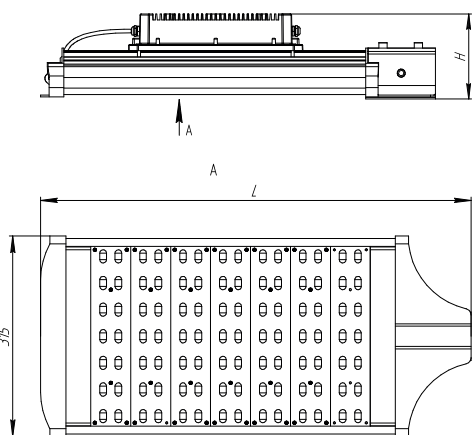


Мощность, Вт	20	40	60	80	100	120	140	160	180	196
L, мм	268	274	304	424	484	604	664	724	844	904
C, мм	84	164	194	314	374	494	554	614	734	794
Масса, кг	3,8	6,3	10,2	14	18,1	18,2	19,5	20,4	21,3	22

ПРОМ-03 исполнение «КОБРА»

Мощность 20-100 Вт

Мощность 120-196 Вт



Мощность, Вт	20	40	60	80	100	120	140	160	180	196
L, мм	345	405	465	585	635	685	745	805	915	975
H, мм	140	140	140	140	140	170	170	170	170	170