

Серия светодиодных промышленных светильников ССП01-5М

- ◆ РАБОТАЮТ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР
- ◆ УСТОЙЧИВЫ К МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ И ПЕРЕПАДАМ НАПРЯЖЕНИЯ
- ◆ 100 000 ЧАСОВ РАБОТЫ
- ◆ НЕ ТРЕБУЮТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ◆ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



ССП01-5М «Маяк»



ССП01-5МТ

Таблица технических характеристик

Модификации	ССП01-5М-15	ССП01-5М-30	ССП01-5М-50	ССП01-5МТ-30	ССП01-5МТ-50
Наименование параметра					
Вид и уровень взрывозащиты	1Ex d mb IIB T5 Gb			-	-
Мощность, Вт	15	30	50	30	50
Номинальное напряжение, В	230: AC/DC	230: AC/DC	230: AC/DC	230: AC	230: AC
	24: DC	24: DC	24: DC	127: AC	127: AC
	12: DC	12: DC	-	-	-
Световой поток, не менее, лм	1500	3800	6000	3800	5500
Диаметр подключаемого кабеля, мм	6-12*				
Степень защиты от внешних воздействий	IP 67			IP 66	
Класс светораспределения	П				
Тип кривой силы света	К, Г, Д	К, Г, Д	Г, Д	Л	
Климатическое исполнение	УХЛ1			У2	
Рабочая температура, °С	- 60... + 60			- 40... + 45	
Масса, не более, кг	1,6	1,8			
Срок службы, не менее, лет	12				

* Возможны изменения указанных параметров.

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru

Маркировка взрывозащиты: 1Ex d mb IIB T5 Gb

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение (диапазон):
- 230 В (AC: 90-264 В/DC; 127-370 В);
- 24 В (DC: 19-43 В);
- 12 В (DC: 10-21 В).
- Мощность: 15 Вт.
- Световой поток: 1500 лм.
- Светоотдача: 100 лм/Вт.
- Цветовая температура: 5000 К*.
- Индекс цветопередачи CRI: 70*.
- Коэффициент мощности: > 0,95.
- Коэффициент пульсации: < 1 %.
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: для исполнения 230 В - I;
для исполнения 12/24 В - III.
- Диаметр подключаемого кабеля: 6-12 мм**.
- Масса: 1,8 кг.



ССП01-5М-15 «Маяк»



* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

** По требованию заказчика возможно подключение бронированного кабеля Ø 8-17 мм, кабеля, проложенного в металлорукаве.

Условия эксплуатации:

- В помещении и на открытом воздухе.
- Рабочая температура: - 60 °C ~ +60 °C.

Обозначение при заказе:

ССП01-5М-15-Х1-Х2

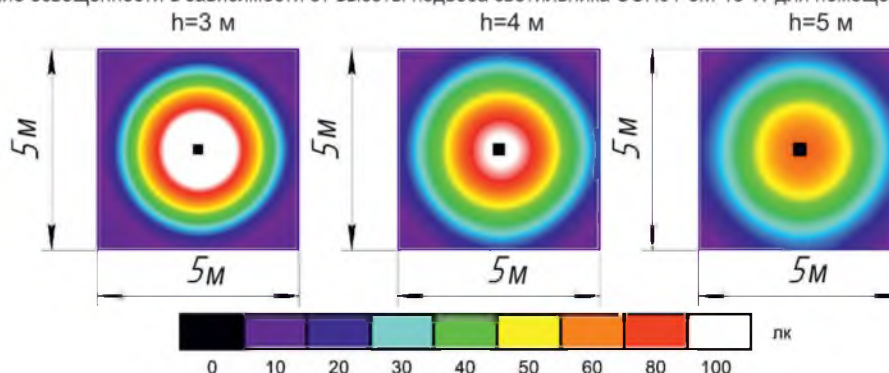
тип рассеивателя
S - линза «S» (КСС К)
W - линза «W» (КСС Г)
P4 - матовый (КСС Д)

напряжение питания
012 - 12 В DC
024 - 24 В DC
230 - 230 В AC/DC

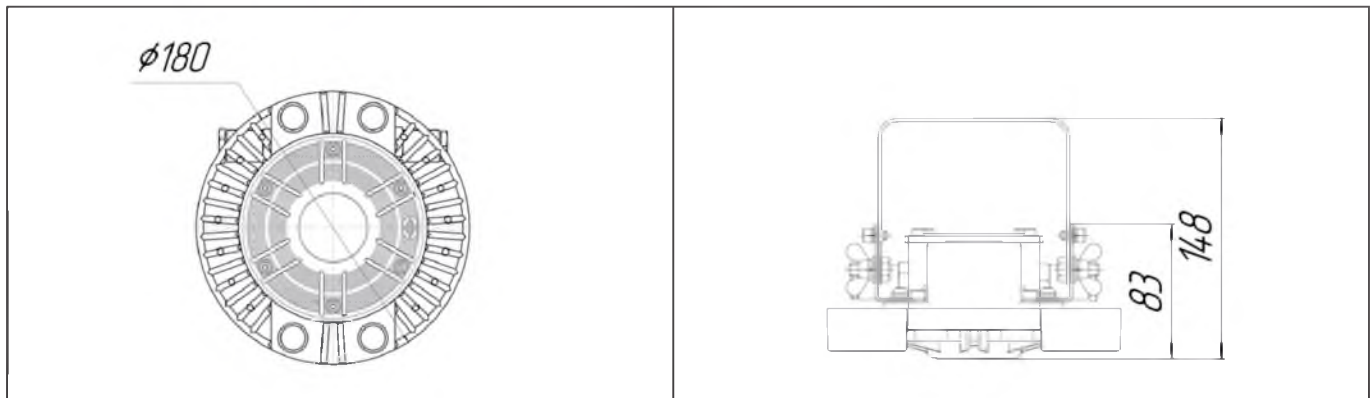
Пример записи при заказе:

Светильник серии ССП01-5М «Маяк»
с линзой «S» мощностью 15 Вт, напряжением питания 24 В:
«Светильник ССП01-5М-15-024-S ТУ 27.40.39-057-71064713-2016».

Распределение освещенности в зависимости от высоты подвеса светильника ССП01-5М-15-W для помещения 5х5 м



Габаритные размеры и крепления

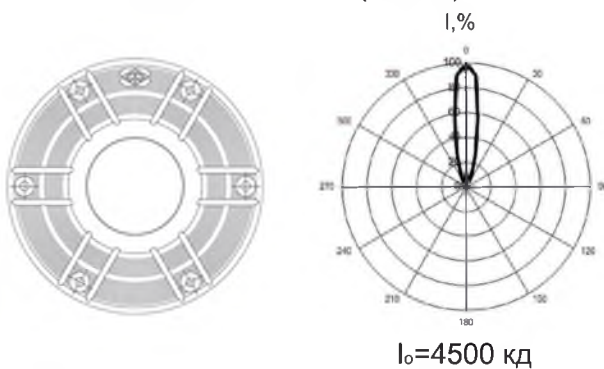


Основной вид крепления - поворотное крепление к плоской поверхности (поставляется в составе светильника).

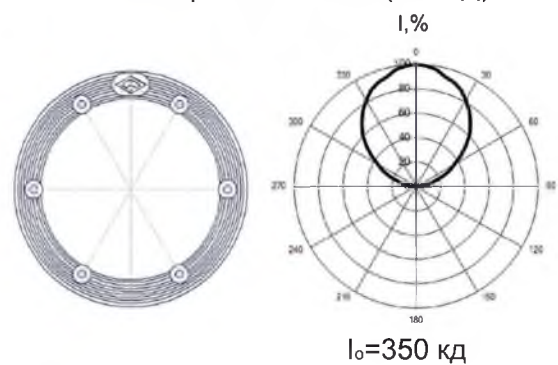
Варианты креплений представлены на стр. 19-20.

Тип рассеивателя и кривые распределения силы света*

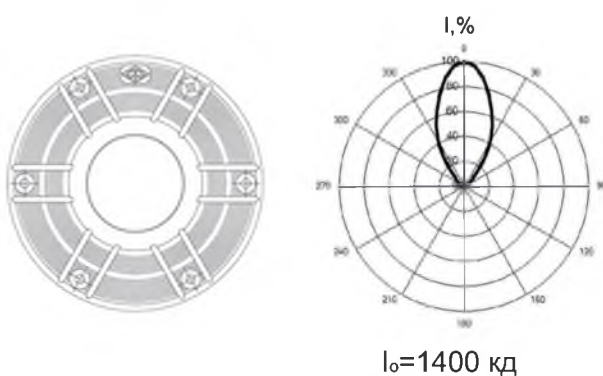
Линза типа «S» (КСС К)



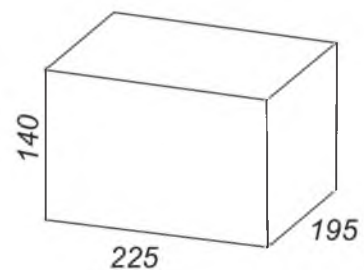
Матовый рассеиватель (КСС Д)



Линза типа «W» (КСС Г)



Упаковка



* Возможно выполнение светораспределения, отличного от приведенного, по согласованию с заказчиком.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение (диапазон):
- 230 В (AC: 90-264 В/DC: 127-370 В);
- 24 В (DC: 19-43 В);
- 12 В (DC: 10-21 В)*.
- Мощность: - 30 Вт (для ССП01-5М-30);
- 50 Вт (для ССП01-5М-50).
- Световой поток: - 3800 лм (для ССП01-5М-30);
- 6000 лм (для ССП01-5М-50).
- Светоотдача: - > 125 лм/Вт (для ССП01-5М-30);
- > 120 лм/Вт (для ССП01-5М-50).
- Цветовая температура: 5000 К**.
- Индекс цветопередачи CRI: 70**.
- Коэффициент мощности: > 0,95.
- Коэффициент пульсации: < 1 %.
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: для исполнения 230 В - I;
для исполнения 12/24 В - III.
- Диаметр подключаемого кабеля: 6-12 мм***.
- Масса: 1,8 кг.

* Только для ССП01-5М-30.

** По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

*** По требованию заказчика возможно подключение бронированного кабеля Ø 8-17 мм, кабеля, проложенного в металлорукаве.

Условия эксплуатации:

- В помещении и на открытом воздухе
- Рабочая температура: - 60 °С ~ +60 °С

Пример записи при заказе:

Светильник ССП01-5М «Маяк»
с рельефно-концентрическим
рассеивателем мощностью 30 Вт,
напряжением питания 230 В:
«Светильник ССП01-5М-30-230-Р1
ТУ 27.40.39-057-71064713-2016»

Обозначение при заказе:

ССП01-5М-30-Х₁-Х₂
ССП01-5М-50-Х₁-Х₂

тип рассеивателя

- Р1 - рельефно-концентрический (КСС Г)
- Р2 - рельефно-радиальный (КСС Д)
- Р3 - прозрачный (КСС Д)
- Р4 - матовый (КСС Д)

напряжение питания

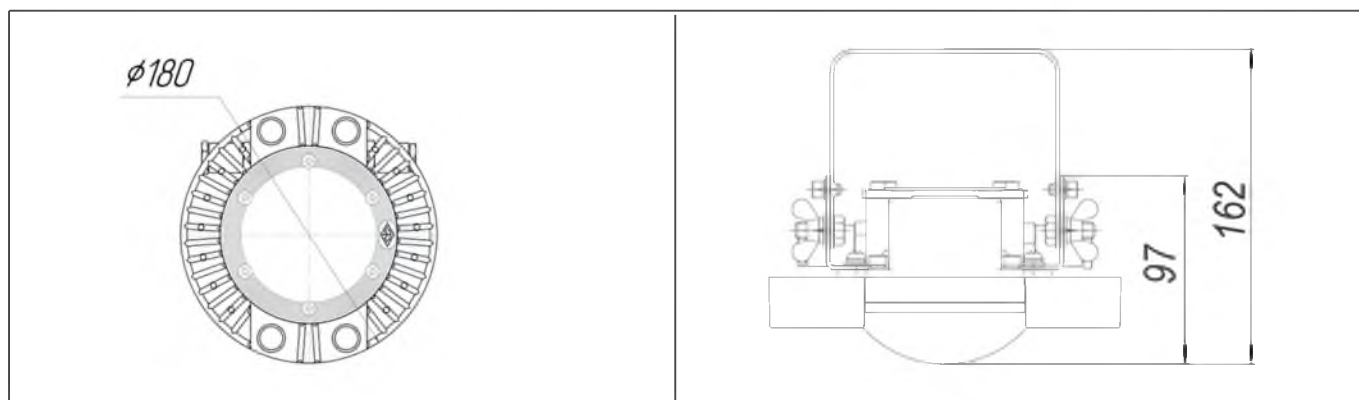
- 012 - 12 В DC*
- 024 - 24 В DC
- 230 - 230 В AC/DC



ССП01-5М-30/50 «Маяк»



Габаритные размеры и крепления

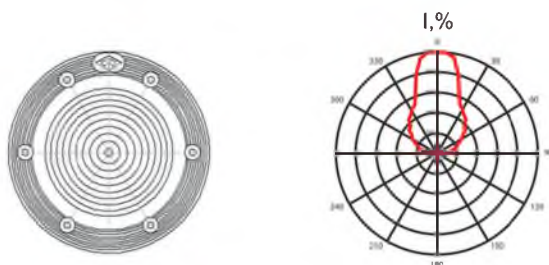


Основной вид крепления - поворотное крепление к плоской поверхности (поставляется в составе светильника).

Варианты креплений представлены на стр. 19-20.

Тип рассеивателя и кривые распределения силы света*

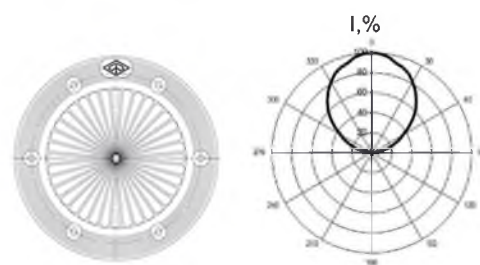
Рельефно-концентрированный Р1 (КСС Г)



$I_0=2500$ кд (для ССП01-5М-30)

$I_0=3800$ кд (для ССП01-5М-50)

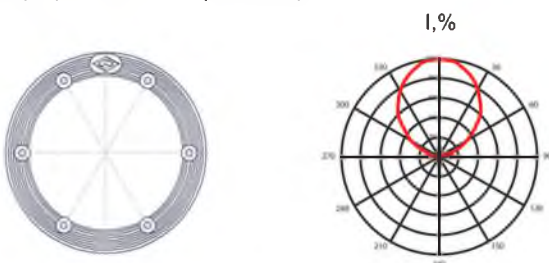
Рельефно-радиальный рассеиватель Р2 (КСС Д)



$I_0=1200$ кд (для ССП01-5М-30)

$I_0=1900$ кд (для ССП01-5М-50)

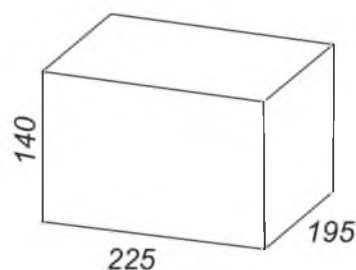
Рассеиватель с гладкой прозрачной/матовой полусферой Р3/Р4 (КСС Д)



$I_0=1200/1000$ кд (для ССП01-5М-30)

$I_0=1900/1600$ кд (для ССП01-5М-50)

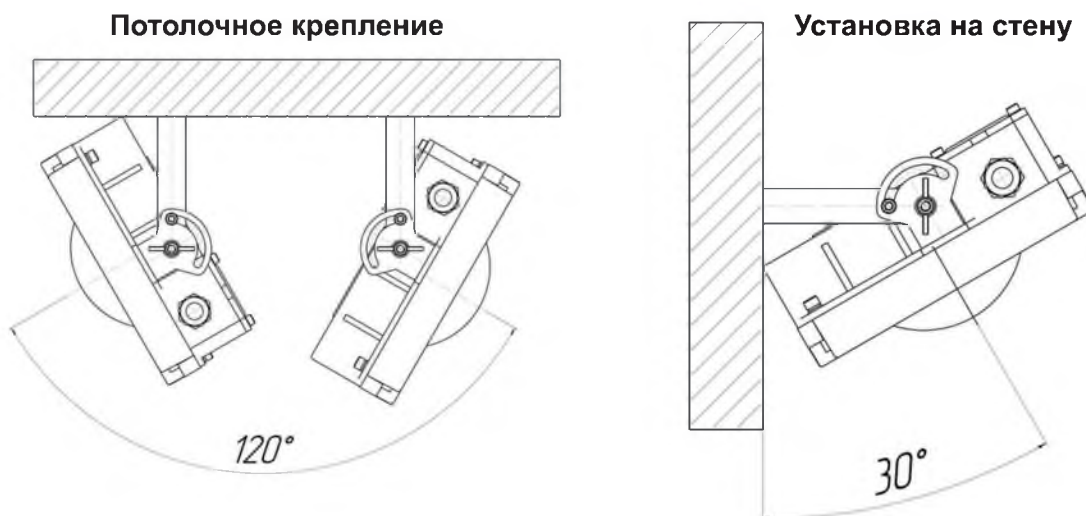
Упаковка



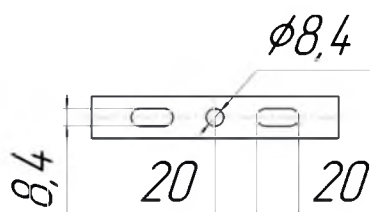
* Возможно выполнение светораспределения, отличного от приведенного, по согласованию с заказчиком.

Светильник СП01-5М-30/50 «Маяк»

Основной вид крепления - поворотное крепление к плоской поверхности*



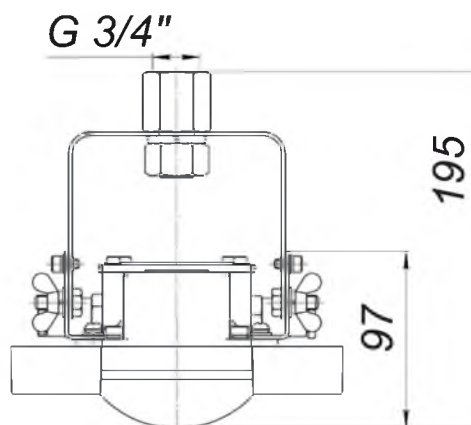
Установочные размеры



* Поставляется в комплекте со светильником.

Дополнительные крепления, изготавливаются по спецзаказу

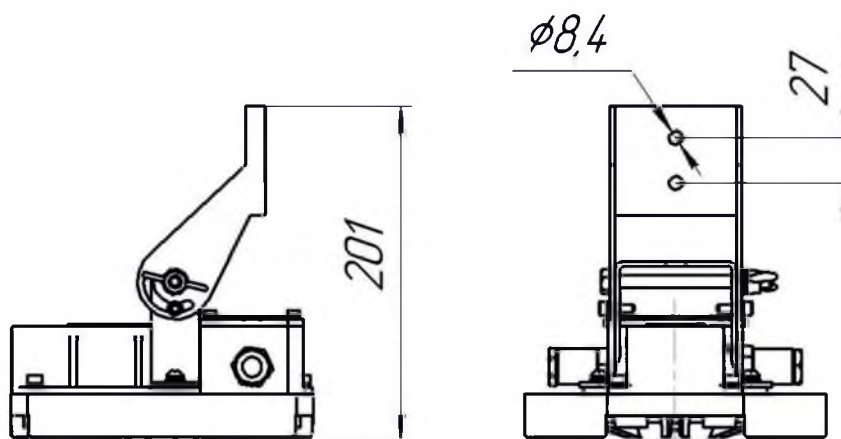
Трубное крепление



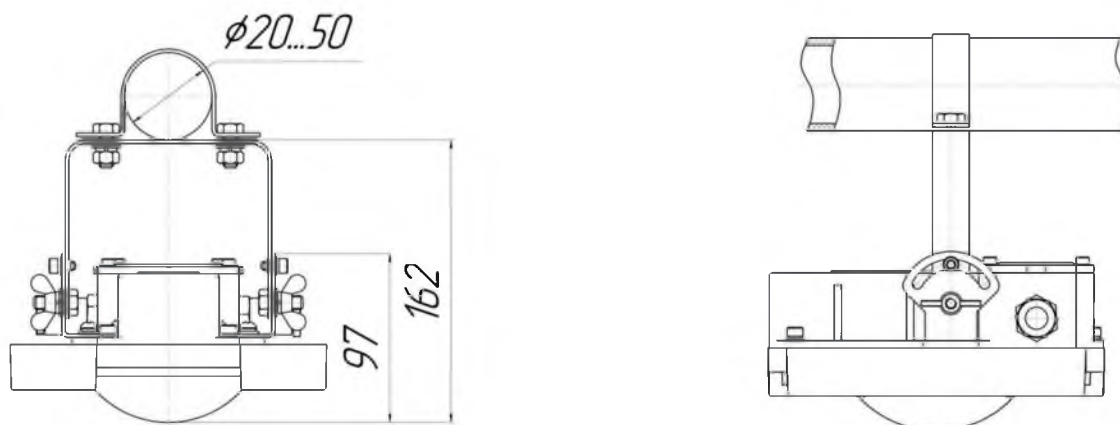
Светильник ССП01-5М «Маяк»

Дополнительные крепления, изготавливаются по спецзаказу.

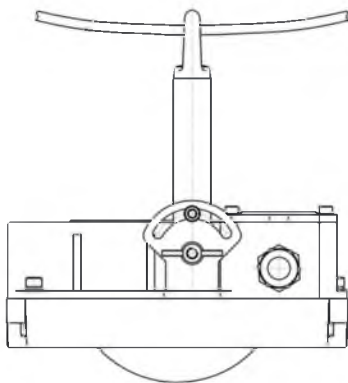
Кронштейн для крепления к плоской поверхности



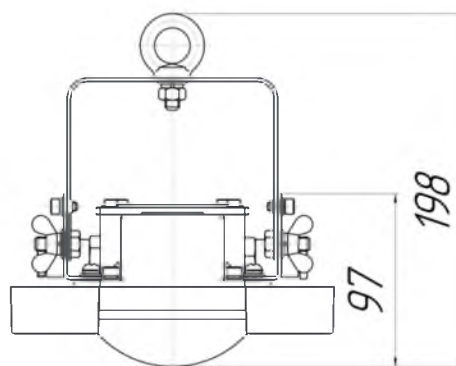
Крепление на трубу 20...50 мм



Подвес на трос



Крепление на рым-болт



Возможно изготовление других видов креплений по согласованию с заказчиком.

Применение:

Светодиодный светильник предназначен для освещения подземных коммуникаций, тоннелей метрополитена, подземных переходов. Светильник разработан специально по техническим требованиям ГУП «Московский метрополитен».

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение (диапазон):
 - 230 В (АС: 176-264 В);
 - 127 В (АС: 102-152 В).
2. Мощность: - 30 Вт;
 - 50 Вт.
3. Световой поток: - 3300 лм (для ССП01-5МТ-30);
 - 5500 лм (для ССП01-5МТ-50).
4. Светоотдача: 110 лм/Вт.
5. Цветовая температура: 4000 К*.
6. Индекс цветопередачи CRI: 70*.
7. Коэффициент мощности: > 0,9.
8. Коэффициент пульсации: < 10% .
9. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: I.
10. Диаметр подключаемого кабеля: 6-12 мм**.
11. Масса: 1,8 кг.

* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

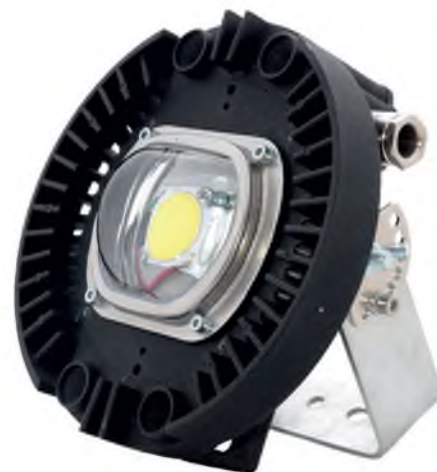
** По требованию заказчика возможно подключение бронированного кабеля Ø 8-17 мм, кабеля, проложенного в металлорукаве.

Условия эксплуатации:

1. В помещении и на открытом воздухе.
2. Рабочая температура: - 45 °С ~+ 40 °С.

Пример записи при заказе:

Светильник ССП01-5МТ мощностью 30 Вт, напряжением питания 127 В:
«Светильник ССП01-5МТ-30-127 ТУ 27.40.39-061-71064713-2017».



ССП01-5МТ

IP66

*

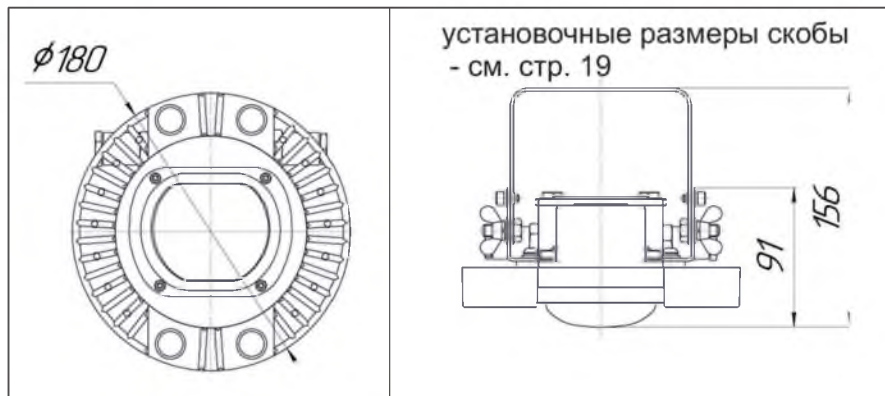
Обозначение при заказе:

ССП01-5МТ-Х₁-Х₂

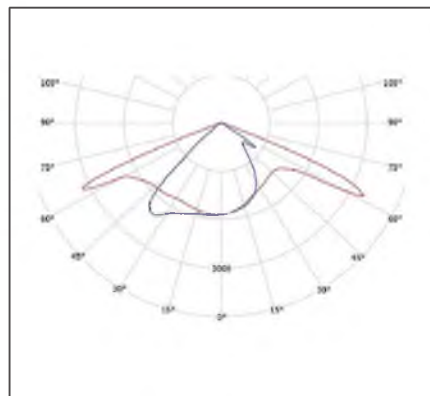
напряжение питания:
127 - 127 В АС
230 - 230 В АС

мощность:
30 - 30 Вт
50 - 50 Вт

Габаритные размеры



Тип КСС Л



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: eri@nt-rt.ru || www.etpribor.nt-rt.ru