



АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19

Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-01-20, 41-44-10

E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

Прибор световой ПС12-80-70/70-Б-27-10

Прибор световой ПС12-80-70/70-Б-27-10 (далее прибор) предназначен для местного освещения объекта.

Прибор соответствует КЕНС.676641.001 ТУ.

Группа аппаратуры 1.3, 2.1.2, 2.1.3, 3.2.5 по ГОСТ РВ 20.39.304-98.

Категория качества «ВП» по ГОСТ. 20.39.411-97.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 15 лет в пределах гарантийного срока хранения.

Общие данные

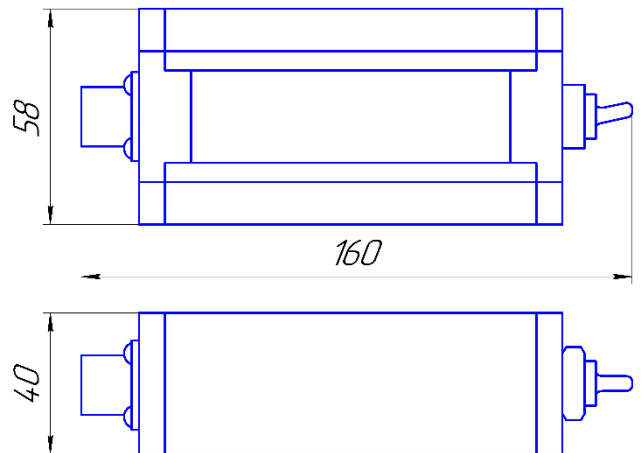
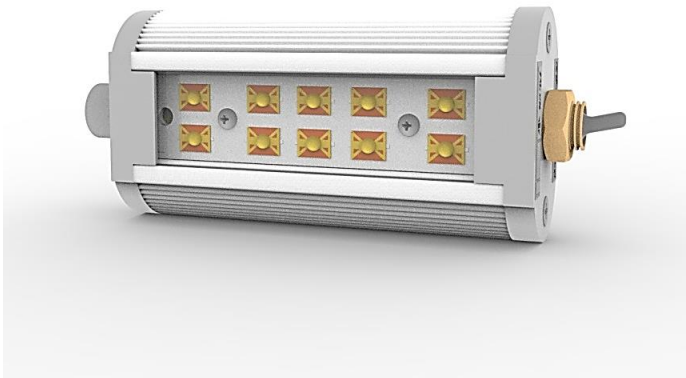
Конструктивно прибор световой состоит из алюминиевого корпуса, защитного стекла, модуля светодиодного на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов видимого диапазона излучения с преобразователем напряжения.

Прибор устойчив к воздействию механических, климатических, биологических, факторов и специальных сред, соответствующих группе унифицированного исполнения 2У по ГОСТ РВ 20.39.414.1-97, в том числе:

Рабочая температура среды:	от минус 60°С до 70°С
Предельная температура среды:	от минус 65°С до 85°С
Относительная влажность воздуха при температуре 35°С:	100%
Цвет свечения прибора:	белый
Масса прибора не более:	1 кг

Общий вид и габаритный размеры прибора светового

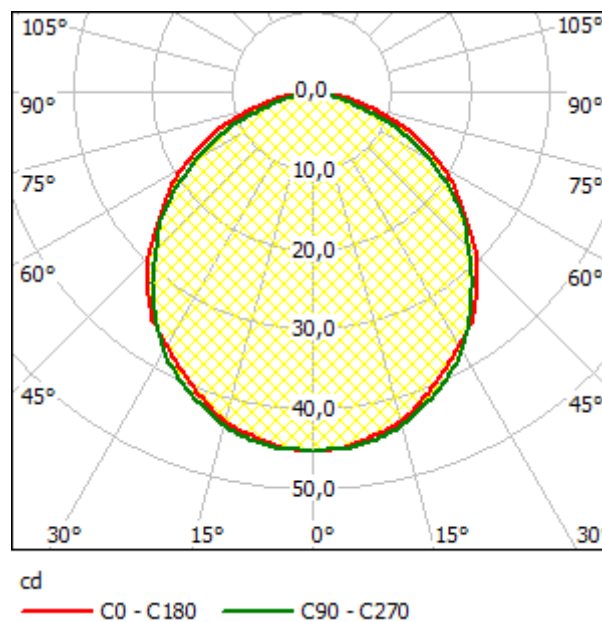
ПС12-80-70/70-Б-27-10



Основные технические параметры прибора

Наименование изделия	Цвет свечения	Осевая сила света, кд (световой поток, лм), не менее	Угол (горизонт./вертикал.), град., не менее	Напряжение питания, В	Род тока	Ток потребления, мА (мощность потребления, Вт), не более
Прибор световой ПС12-80-70/70-Б-27-10	Белый	80 (115)	70/70	27В±10%	Постоянный	300 (10)

Распределение силы света в вертикальной и горизонтальной плоскостях прибора светового ПС12-80-70/70-Б-27-10



Срок освоения прибора - март 2020 года