



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Грунт 3 S 48В
DC CRI80 5000К 10°

1. Описание серии

Серия ландшафтных грунтовых светильников цилиндрической формы для подсветки зеленых насаждений, архитектурных форм и фасадов зданий.

Особенности серии:

Три типоразмера: S (100 мм), M (200 мм) и L (319 мм);

Мощностной ряд: 3-40 Вт;

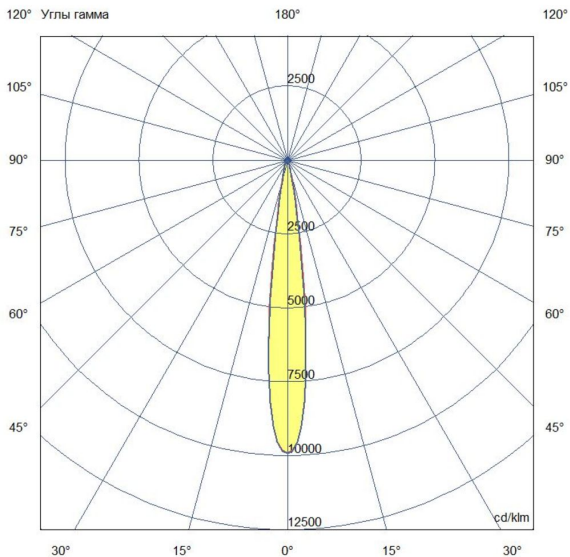
Световой поток: до 4400 лм;

Световая эффективность: до 135 лм/Вт;

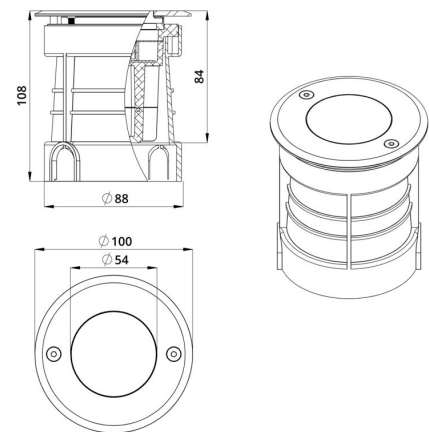
Степень защиты от влаги и пыли IP68.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	3
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	390
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	концентрированная
Тип рассеивателя:	закаленное стекло
Угол излучения, [°]:	10
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	DC
Напряжение питания, [В]:	48
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	III
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP68
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -30 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал корпуса:	литой под давлением алюминий
Материал рассеивателя:	закаленное стекло
Габаритные размеры, не более, [мм]:	ø100×108
Тип крепления:	встраиваемый
Масса, [кг]:	0,75