

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кант 140 20м
1616 24В DC CRI90 5000К Прямое свечение



1. Описание серии

Светильник «Кант» представляет собой гибкую силиконовую светодиодную трубку с односторонним свечением.

Серия предназначена для контурного архитектурного освещения и создания световых линий на поверхностях любой формы.

В серии представлены исполнения с прямым и боковым свечением:

- с прямым свечением (16x16 мм) — может изгибаться в плоскости, перпендикулярной поверхности свечения;
- с боковым свечением (12x20 мм) — может изгибаться в плоскости, параллельной поверхности свечения.

Особенности серии

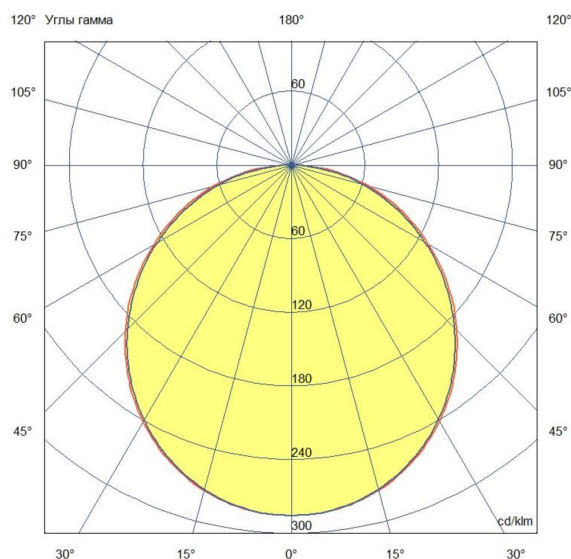
Гибкий корпус из высококачественного негорючего силикона позволяет монтировать светильники на поверхностях сложной геометрии, изгибать их по радиусу и создавать нестандартные световые линии.

Корпус устойчив к УФ-излучению и температурным перепадам, имеет степень защиты от пыли и влаги IP67 и степень защиты от ударов IK08.

Светильники имеют напряжение питания 24 В, при этом максимальная непрерывная длина светильника — до 20 метров с равномерным свечением по всей длине.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	140
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	12 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	опал
Угол излучения, [°]:	110
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	DC
Напряжение питания, [В]:	24
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):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	36
Материал корпуса:	силикон
Материал рассеивателя:	силикон
Габаритные размеры, не более, [мм]:	20000×16×16
Тип крепления:	накладной
Масса, [кг]:	6,5