

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед  
Тауэр 30 4000К



### 1. Описание серии

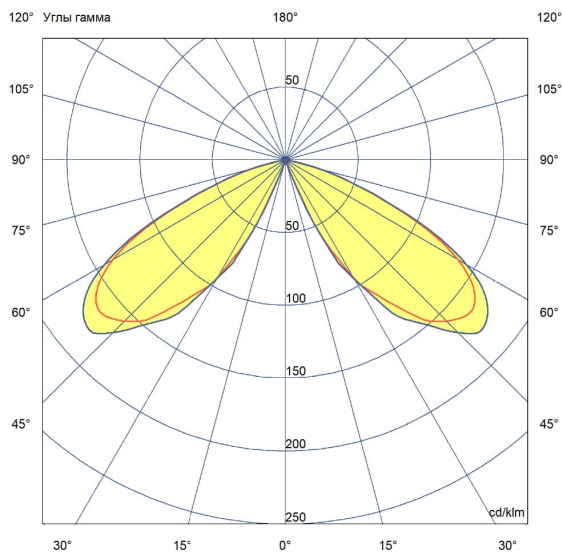
Серия уличных светодиодных светильников для освещения пешеходных дорожек, садово-парковых зон, городских пространств, детских площадок, территорий коттеджей. Рекомендуемое расстояние установки (для исключения неосвещенных зон) – 6-7 метров между светильниками.

Серия «Тауэр» выполнена в антивандальном корпусе с лаконичным дизайном - без легкодоступных пластиковых элементов и выступающих частей. Конструкция светильника исключает слепящий эффект и создает широкое круговое освещение. Светильники соответствуют требованиям свода правил по естественному и искусственному освещению (СП 52.13330.2016).

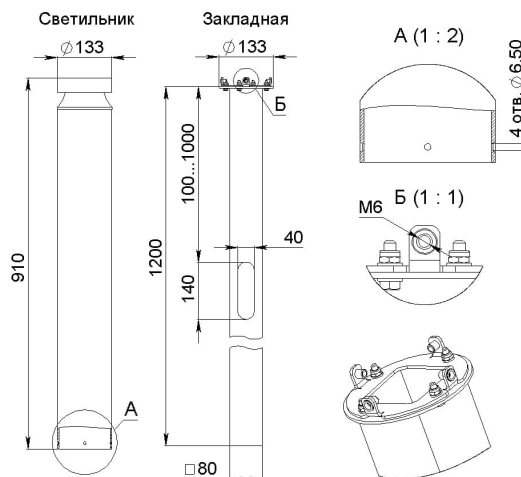
Монтируются светильники серии «Тауэр» на фланец, закладываемый в грунт.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	32
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 080
Световая отдача, [лм/Вт]:	65
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	специальная
Двойной угол половинной яркости, [°]:	180x180
Производитель светодиодов:	Samsung
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц]:	50
Коэффициент мощности (PF), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):	I
Наличие гальванической развязки:	есть
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:	IP65
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -60 до +40
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Гарантийный срок, [мес.]:	60
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	сталь, алюминий
Габаритные размеры, [мм]:	Ø133×910
Тип крепления:	фланцевый
Масса, [кг]:	16
Дополнительно:	световой поток для КЦТ 5000К