



**BERN**

---

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



## ОПИСАНИЕ

Предназначен для освещения дорог, улиц, пешеходных переходов, парковок, открытых территорий промышленных зон и т.д. Позволяет создать эффективную и экономичную систему наружного освещения.

Источник света создает равномерную засветку освещаемого пространства. Общие финансовые затраты на эксплуатацию снижаются благодаря высокой энергоэффективности и продолжительному сроку службы светодиодов. Литой алюминиевый корпус, IP66.

Рекомендуемая высота установки: 4-8м. Диаметр консоли для установки: 35-40мм.

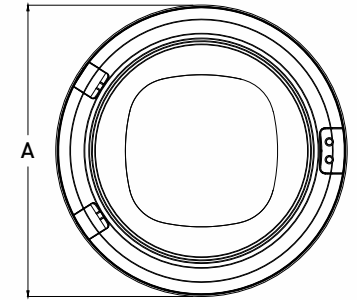
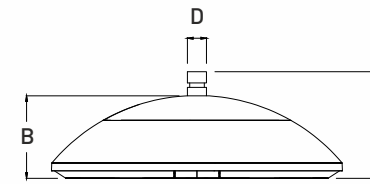


## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Парки
2. Скверы и зеленые зоны
3. Пешеходные дорожки
4. Городская инфраструктура
5. Территория у административных зданий и офисов
6. Городские площади
7. Паркинги

Наименование	Размеры (мм)				Масса светильника (кг)		Масса упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	D	нетто	брутто	нетто	брутто		
Bern LED 30, 50, 80, 100, 120, 150	522	148	191	34	10	12	-	-	64.2x58x30.5	1

Характеристики	Bern LED 30	Bern LED 50	Bern LED 80	Bern LED 100	Bern LED 120	Bern LED 150
Мощность	30Вт	50Вт	80Вт	100Вт	120Вт	150Вт
Световой поток	4200лм	7000лм	11200лм	14000лм	16800лм	21000лм
Входное напряжение	200-240В					
Тип светодиодов	SMD					
Цветовая температура (CCT)	2700/3000/4000/5000/5700/6500К					
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra80					
Расположение драйвера	Встроенный					
Управление	Нет					
Встроенные датчики	Нет					
Блок аварийного питания	Нет					
Класс электробезопасности	I					
Пылевлагозащищенность	IP66					
Ударопрочность	IK09					
Защита от короткого замыкания	Есть					
Защита от импульсного перенапряжения/молниезащита	6кВ/10кВ					
Защита от перегрева	Есть					
Цвет корпуса	Черный(RAL9005) / Темно-серый(RAL7016) / Светло-серый(RAL7035) / RAL					
Материал рассеивателя	Темперированное стекло					
Материал корпуса	Литой под давлением алюминий					
Материал оптики	Ультрафиолетовостойкий ПК					
Материал метизов	Нержавеющая сталь					
Герметизирующий материал	Силиконовая термостойкая прокладка					
Срок службы	50000ч					
Температура окружающей среды	-40...+65°C					
Температура хранения	-40...+60°C					
Способ установки	Крепление на консоль					



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



1

**Bern LED**

6

Индекс цветопередачи (CRI):

**Ra80** Ra80

Мощность:

<b>30w</b>	30Вт
<b>50w</b>	50Вт
<b>80w</b>	80Вт
<b>100w</b>	100Вт
<b>120w</b>	120Вт
<b>150w</b>	150Вт

7

Управление:

**on/off** вкл/выкл

3

Размер:

**34mm** Ø34мм

8

Цвет корпуса:

<b>Black</b>	Чёрный (RAL9005)
<b>Dark Grey</b>	Тёмно-серый (RAL7016)
<b>Light Grey</b>	Светло-серый (RAL7035)
<b>RAL 7034*</b>	Жёлто-серый

\*Укажите необходимый вам номер цвета в соответствии с международной системой RAL

4

Угол КСС:

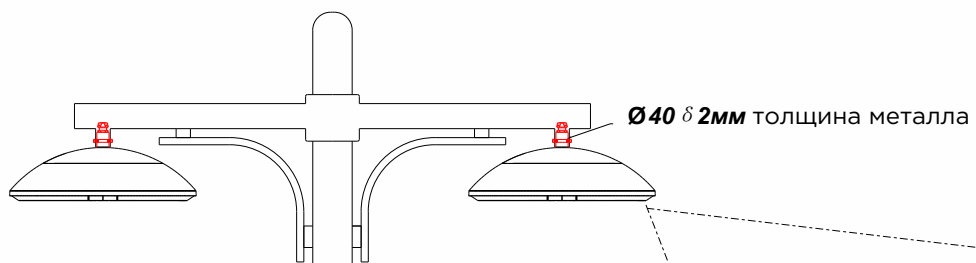
**01, 02, 03** - специальная

5

Цветовая температура (CCT):

<b>2700K</b>	2700K
<b>3000K</b>	3000K
<b>4000K</b>	4000K
<b>5000K</b>	5000K
<b>5700K</b>	5700K
<b>6500K</b>	6500K

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ:



### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):

