

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## FLOODLIGHT 20 W 4000 K IP65 BK S

**FLOODLIGHT SENSOR 20 | Floodlight with symmetrical light output with 20 W and motion and daylight sensor**



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Замена прожекторов с галогенными лампами
- Автопарковки и тоннели
- Гаражи
- Общественные зоны
- Строительные площадки
- Знак D в соответствии с EN 60598-2-24 для предприятий, которые подвержены риску возникновения пожара, например, ввиду накопления пыли

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Экономия энергии до 90% по сравнению с галогеновыми лампами
- Матовый плафон из закаленного стекла для однородного распределения света
- Простая регулировка радиуса действия датчика дневного света и движения при помощи поворотного переключателя
- 3 года гарантии

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Симметричный пучок: 100° x 100°
- Эффективность светильника: до 110 лм/Вт
- Датчик движения и датчик освещенности
- Деактивация датчика в зависимости от положения переключателя
- Тип защиты: IP65
- Ударопрочность: IK07
- Диапазон рабочих температур: -20...+40 °C



– Подключение кабелем длиной 1 м, обязательна проводка

## TECHNICAL DATA

### Электрические параметры

Номинальная мощность	20,00 Вт
Режим эксплуатации	Integrated LED driver
Номинальное напряжение	220...240 В
Коэффициент мощности $\lambda$	$\geq 0,90$
Частота сети	50/60 Hz
Пусковой ток	17.0 А
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 25 %
Время пускового тока $T_{h50}$	400 $\mu$ s

### Данные по ПРА светильника

Output current	260 mA
Макс.кол-во светильников на авт. в В16 А	10
Макс.кол-во светильников на авт. в С10 А	10
Макс.кол-во светильников на авт. в С16 А	16

### Фотометрические данные

Цветовая температура	4000 К
Световой поток	2200 лм
Световая отдача	110 лм/Вт
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 5$ sdcм
Цветность света (обозначение)	Cool White
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$

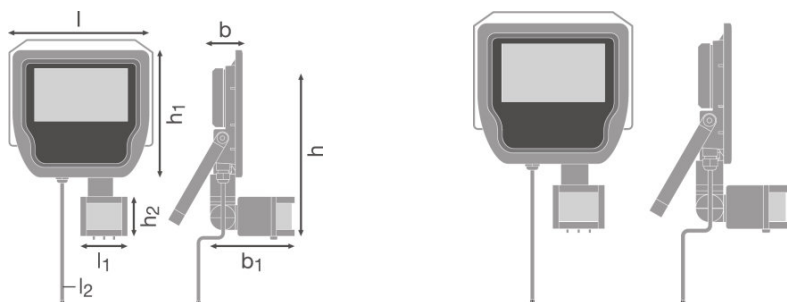
### Светотехнические параметры

Угол излучения	100 ° x 100 °
----------------	---------------

### Данные по датчику светильника

Тип сенсора	Движение / Light
Сенсорная технология	Infrared/Photocell
Угол захвата датчика	110 °
Зона охвата датчика движения	0...12 m
Порог охвата датчика дневного света	0...1000 лк
Степень защиты IP датчика	IP65

Размеры и вес



<b>Длина</b>	223,5 mm
<b>Ширина</b>	167,0 mm
<b>Высота</b>	104,0 mm
<b>Вес продукта</b>	560,00 g
<b>Длина кабеля</b>	1000 mm

Цвета и материалы

<b>Материал корпуса</b>	Polycarbonate (PC)
<b>Цвет корпуса</b>	Black
<b>Цвет продукта</b>	Black
<b>Материал покрытия (колбы)</b>	TEMPERED GLASS

Температуры и условия управления

<b>Диапазон температуры окружающей среды</b>	-20...+40 °C
--	--------------

Срок службы

<b>Срок службы L70/B50 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Срок службы L80/B10 @ 25 °C</b>	30000 h
<b>Срок службы L90/B10 @ 25 °C</b>	15000 h

Дополнительные данные

<b>Монтажный тип</b>	Surface
<b>Место установки</b>	Wall / Ceiling

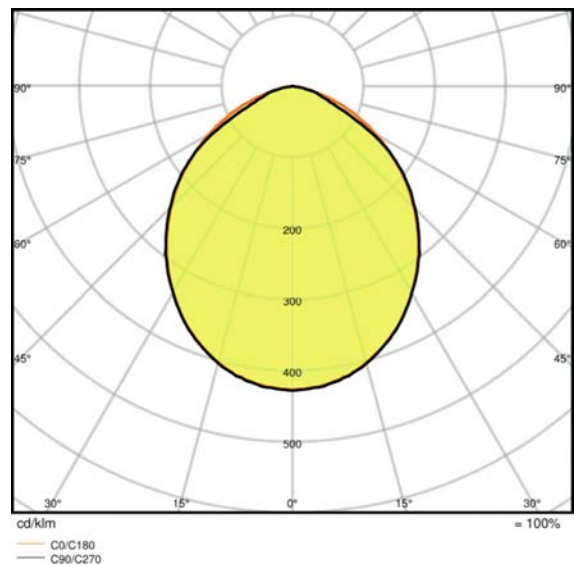
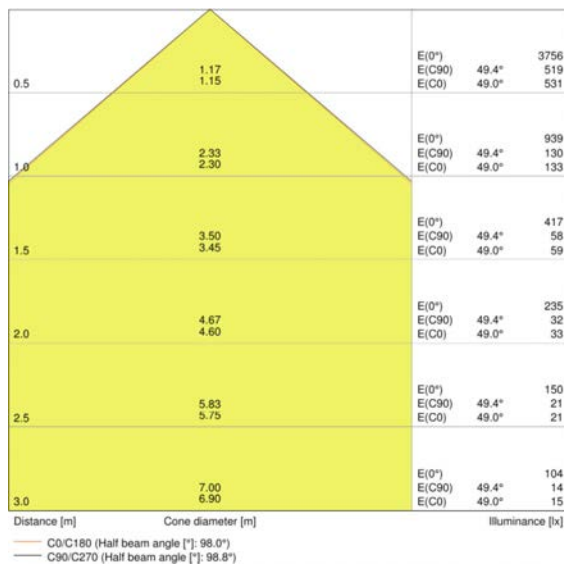
Возможности / мощности

<b>Регулируемый</b>	Да
<b>С регулировкой яркости</b>	Нет
<b>Тип соединения</b>	Cable, 3-pole
<b>Сменный светодиодный модуль</b>	Незаменяемый

Сертификаты и Стандарты

Класс защиты IK (уровень ударопрочности)	IK07
Испытание раскаленной проволокой	650 °C
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG 1
Фотобиологическая группа безопас EN62471	RG 0
Класс защиты	I
Тип защиты	IP65
Ограниченная температура поверхности	Да
Стандарты	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Распределение силы света



LDC typ cone

LDC typ polar

ДАнные для заказа

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075143555	Folding carton box 1	253 mm x 185 mm x 66 mm	622,00 g	3.09 дм <sup>3</sup>
4058075143562	Shipping carton box 10	389 mm x 355 mm x 275 mm	6780,00 g	37.98 дм <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## ССЫЛКИ

Гарантийные условия см. на странице

▶ [www.ledvance.com.ru/guarantee](http://www.ledvance.com.ru/guarantee)

---

## ПРИМЕЧАНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.