

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HB SEN P 147W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Светильники для высоких пролетов IP65 с высокочастотным датчиком



### Области применения

- Замена светильников для высоких пролетов с ртутными или металогалогенными лампами (МГЛ)
- Склады
- Логистические сооружения
- Промышленность
- Высокие потолки (напр., в торговых центрах, аэропортах, коммерческих зданиях, фойе)

### Преимущества продукта

- Множество настроек порога срабатывания датчика, времени удержания и оперделения дневного света
- Высокая световая отдача
- Экономия энергии до 64% по сравнению с обычными светильниками для высоких пролетов
- 5 лет гарантии
- Подходит для использования в пыльных и влажных помещениях благодаря высокой степени защиты IP

### Особенности продукта

- Высокочастотный датчик движения и дневного освещения
- Различный световой поток и угол пучка для высоты монтажа от ~ 6 м до 10 м при 4000 К



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

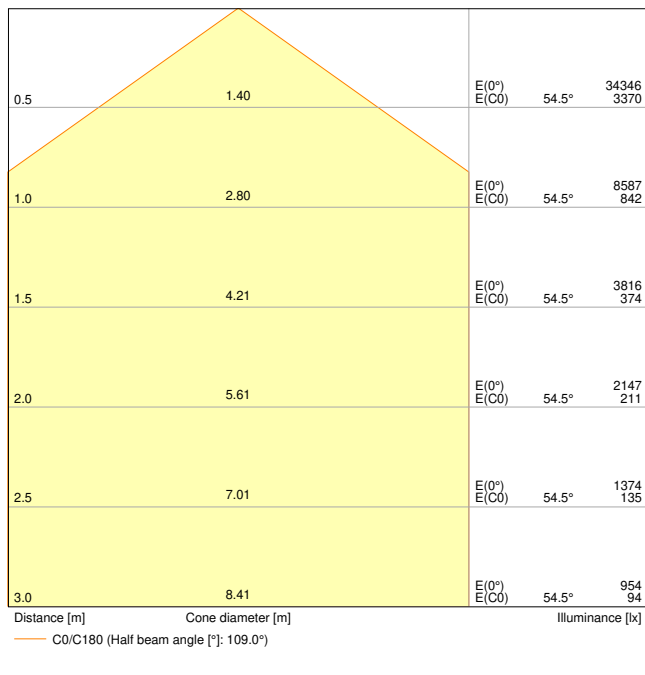
### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	147,00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Частота сети	50...60 Hz
Номинальный ток	660 mA
Пусковой ток	48.8 A
Время пускового тока $T_{h50}$	368 $\mu$ s
Макс.кол-во светильников на авт. в B16 A	4
Макс.кол-во светильников на авт. в C10 A	4
Макс.кол-во светильников на авт. в C16 A	6
Коэффициент мощности $\lambda$	> 0,95
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Класс защиты	I
Режим эксплуатации	Mains voltage

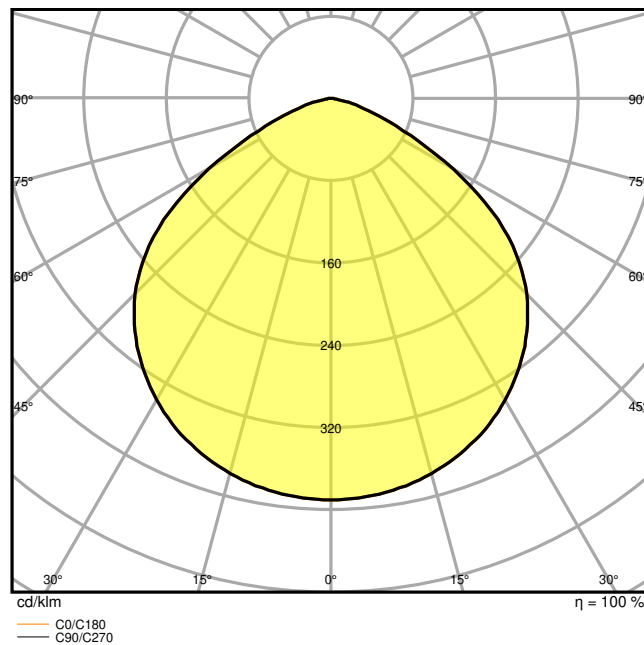
### Фотометрические данные

Световой поток	22000 lm
Световая отдача	150 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Индекс цветопередачи Ra	$\geq 80$
Стандартное отклонение эллипса соотв.	< 5 sdcn
Отсутствие пульсации	Да
Угол излучения	110 °
UGR longitudinal	$\leq 29$





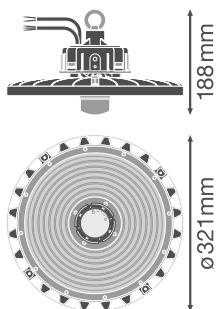
LDC typ cone



LDC typ polar

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Диаметр	321,00 mm
Высота	188,00 mm
Вес продукта	2570,00 g
Длина кабеля	1500 mm



## МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Цвет продукта	Black
Цвет корпуса	Black
Материал корпуса	Aluminum
Материал покрытия (колбы)	Полиэтилен
Испытание раскаленной проволокой	850 °C
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg

## ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
t хранения	-40...+70 °C
Тип соединения	Кабели
Тип защиты	IP65
Класс защиты ИК (уровень ударопроч [PIM])	IK08
Диммируемый	No
Монтажный тип	Surface/Suspended
Место установки	Ceiling / Wall
Среда приложения	IndoorIndoor
Сменный светодиодный модуль	Незаменяемый
С источником света	Да

## Ресурс

Срок службы L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Срок службы L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Срок службы L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Количество циклов переключения	200000

## УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

ЭПРА - выходной ток в прерывистом режиме	< 10 %
--	--------

## ДАТЧИК

Тип сенсора	Движение / Свет
Сенсорная технология	Микроволновый
Угол захвата датчика	< 150 °
Время включения управления сенсором	30s...10 min
Зона охвата датчика движения	6...15 m
Порог охвата датчика дневного света	100 lx

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Стандарты	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Ограниченная температура поверхности	Да
Защита от попадания мяча	Нет













## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Количество включенных источников света	-
--	---

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Датчик, монтажный крюк и монтажный кронштейн в комплекте
- Рефлекторы, рефракторы и пульт дистанционного управления доступны в качестве отдельных аксессуаров

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Документация
	Certificates
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

---

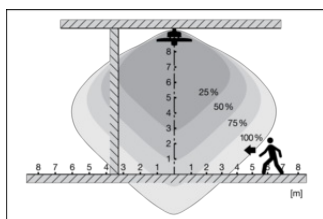
## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075603264	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3223.00 g	22.75 dm <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.

---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



---

## Ссылки

- Гарантийные условия см. на странице [www.ledvance.com.ru/guarantee](http://www.ledvance.com.ru/guarantee)

---

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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