Описание

Функции

- Инфракрасный датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения 360°, до Ø 8 m (50 м²)
- 1 канал освещения
- Автоматическое управление освещением в зависимости от освещенности и движения людей
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- Порог срабатывания по освещенности и задержка отключения настраиваются
- Функция «Самообучение» для порога срабатывания по освещенности
- Функция «Импульс»
- Функция «Тест» для проверки настроек и зоны обнаружения
- Расширение зоны обнаружения в больших помещениях с помощью подключения датчиков в режимах Master/Slave
- Диаметр установочного отверстия в потолке 34-36 мм

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Угол зоны обнаружения	Цвет	Наименование	Артикул
Потолочный, для подвесных потолков	Освещение	360°	Белый	thePiccola S360-100 DE WH	1060200

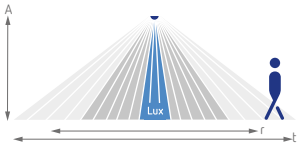
Технические характеристики

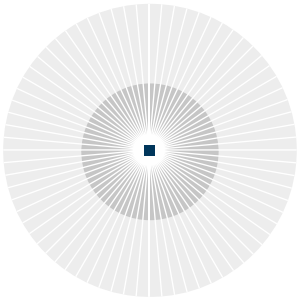
	thePiccola S360-100 DE WH
Номинальное напряжение	110 – 240 V AC
Частота тока	50–60 Hz
Высота установки	2 - 4 м
Потребление в режиме ожидания	0,4 W
Диапазон освещенности	5–1000 lx
Диапазон задержки отключения	30 с - 30 мин
Лампы накаливания/галогенные	2000 W
Люминесцентные лампы: не компенсированные	2000 VA
Люминесцентные лампы: параллельно компенсированные	1300 VA 140 µF
Люминесцентные лампы: последовательно компенсированные	2000 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (электронные балласты)	1200 W
Светодиодные лампы < 2 W	55 W
Светодиодные лампы 2-8 W	180 W

	thePiccola S360-100 DE WH
Светодиодные лампы > 8 W	200 W
Температура окружающей среды	-20 °C ... +50 °C
Степень защиты	IP 21 (датчик), IP 20 (силовой блок)

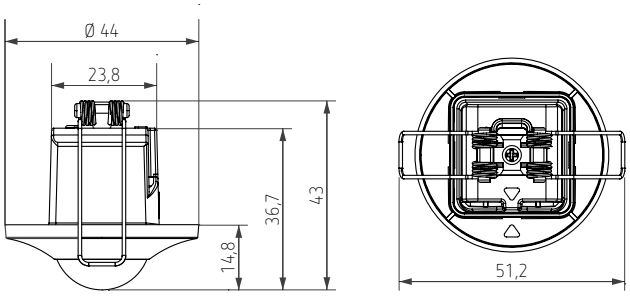
Зона обнаружения (круглая)

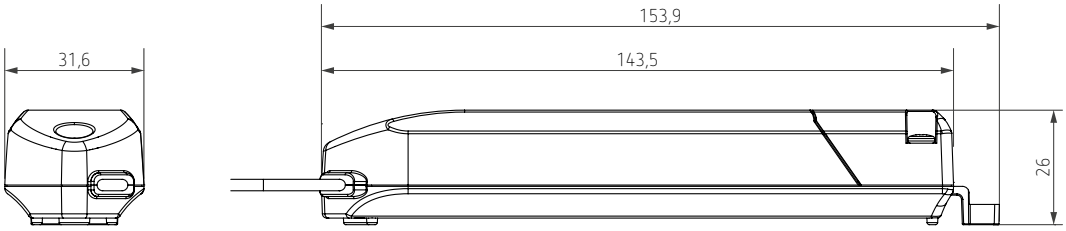
Высота установки (A)	Движение по касательной (T)	Движение на датчик (S)
2,5 м	50 м² | 8 м ± 0,5 м	3 м² | 2 м



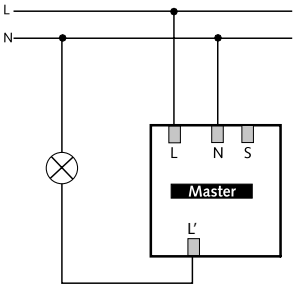


Размеры

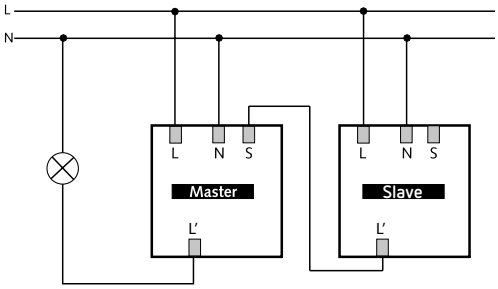




Примеры подключения



thePiccola S360-100 DE WH



thePiccola S360-100 DE WH

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения с углом 360°, размером Ø 9 м (64 м²)
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Канал A «Освещение»: реле 230 V
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности с функцией «Автонастройка»
- Функция «Импульс»
- Настраиваемая чувствительность датчика
- Функция «Тест»
- Заводские настройки (порог срабатывания по освещенности 300 lx, задержка отключения 10 мин)
- Для изменения настроек необходим один из следующих пультов:
  - theSenda B, пульт сервисных служб
- Для управления освещением вручную используется пульт:
  - theSenda S, пользовательский пульт

theMova S360-100 DE

- 1 канал (реле 230 V)
- Автоматическое управление освещением

theMova S360-101 DE

- 2 канала
- Автоматическое управление освещением и системами ОВК (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование)
- Канал H, «ОВК»: реле «сухие контакты»
- Настраиваемая задержка отключения

Выбор приборов

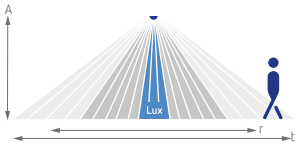
Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Потолочный, для подвесных потолков	Освещение	230 V AC	Белый	theMova S360-100 DE WH	1030560
			Серый	theMova S360-100 DE GR	1030561
	Освещение | ОВК	230 V AC	Белый	theMova S360-101 DE WH	1030565
			Серый	theMova S360-101 DE GR	1030566

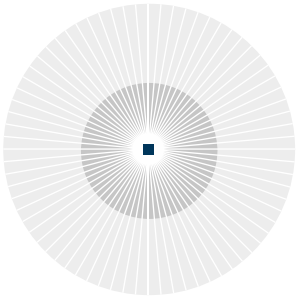
Технические характеристики

	theMova S360-100 DE	theMova S360-101 DE
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50 Hz	
Рекомендуемая высота установки	2–3,5 м	
Собственное энергопотребление	0,5 W	
Диапазон освещенности	30–3000 lx	
Диапазон задержки отключения	10 с–60 мин	
Тип выхода «Освещение»	Реле 230 V/10 A µ-contact	
Лампы накаливания и галогенные	2300 W	
Люминесцентные лампы	1150 VA (cos ϕ = 0,5)	
Светодиодные лампы < 2 W	25 W	
Светодиодные лампы 2-8 W	70 W	
Светодиодные лампы > 8 W	80 W	
Коммутационная способность (канал «ОВК»)	–	50 W/50 VA
Допустимая температура среды	-15 °C ... +50 °C	
Степень защиты	IP 54 (когда установлен)	

Зона обнаружения (круглая)

Высота установки (A)	Радиальное движение (r)	Тангенциальное движение (t)
2 м	5 м² | 2,5 м	38 м² | 7 м
2,5 м	7 м² | 3 м	38 м² | 7 м
3 м	13 м² | 4 м	50 м² | 8 м
3,5 м	13 м² | 4 м	50 м² | 8 м
4 м	13 м² | 4 м	64 м² | 9 м





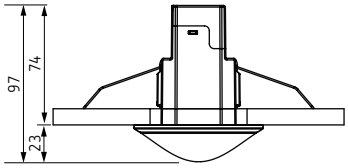
Аксессуары

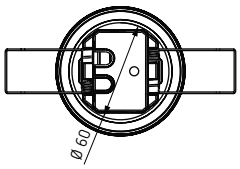
theSenda P, пульт сервисных служб
↳ Артикул: 9070910
Подробности см. стр. 361

theSenda S, пользовательский пульт
↳ Артикул: 9070911
Подробности см. стр. 361

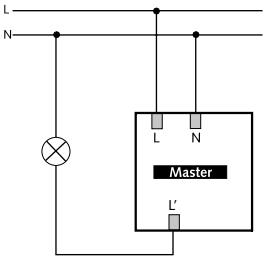
theSenda B, пульт сервисных служб
↳ Артикул: 9070985
Подробности см. стр. 104

Размеры

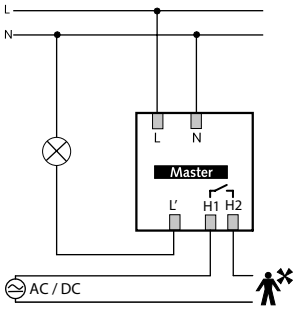




Примеры подключения



theMova S360-100 DE



theMova S360-101 DE

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения с углом 360°, размером Ø 9 м (64 м²)
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Канал A «Освещение»: реле 230 V
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности с функцией «Автонастройка»
- Функция «Импульс»
- Настраиваемая чувствительность
- Функция «Тест»
- Заводские настройки (порог срабатывания по освещенности 300 lx, задержка отключения 10 мин)
- Для изменения настроек необходим один из следующих пультов:
  - theSenda B, пульт сервисных служб
  - theSenda P, пульт сервисных служб
- Для управления освещением вручную используется пульт:
  - theSenda S, пользовательский пульт

theMova S360-100 AP

- 1 канал (реле 230 V)
- Автоматическое управление освещением

theMova S360-101 AP

- 2 канала
- Автоматическое управление освещением и системами ОВК (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование)
- Канал H, «ОВК»: реле «сухие контакты»
- Настраиваемая задержка отключения

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Потолочный, накладной монтаж	Освещение	230 V AC	Белый	theMova S360-100 AP WH	1030550
			Серый	theMova S360-100 AP GR	1030551
	Освещение | ОВК	230 V AC	Белый	theMova S360-101 AP WH	1030555
			Серый	theMova S360-101 AP GR	1030556

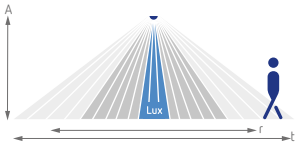
8

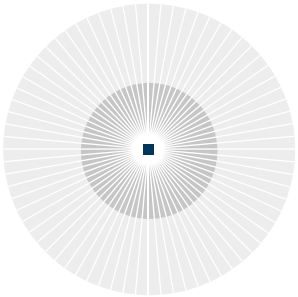
Технические характеристики

	theMova S360-100 AP	theMova S360-101 AP
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50 Hz	
Рекомендуемая высота установки	2–3,5 м	
Собственное энергопотребление	0,5 W	
Диапазон освещенности	30–3000 lx	
Диапазон задержки отключения	10 с–60 мин	
Тип выхода «Освещение»	Реле 230 V/10 A µ-contact	
Лампы накаливания и галогенные	2300 W	
Люминесцентные лампы	1150 VA (cos ϕ = 0,5)	
Светодиодные лампы < 2 W	25 W	
Светодиодные лампы > 2 W	70 W	
Коммутационная способность (канал «ОВК»)	–	50 W/50 VA
Допустимая температура среды	–15 °C ... +50 °C	
Степень защиты	IP 54 (когда установлен)	

Зона обнаружения (круглая)

Высота установки	Радиальное движение (r)	Тангенциальное движение (t)
2 м	5 м² | 2,5 м	38 м² | 7 м
2,5 м	7 м² | 3 м	38 м² | 7 м
3 м	13 м² | 4 м	50 м² | 8 м
3,5 м	13 м² | 4 м	50 м² | 8 м
4 м	13 м² | 4 м	64 м² | 9 м





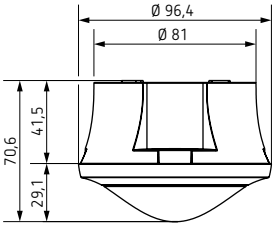
Аксессуары

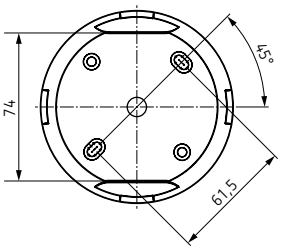
theSenda P, пульт сервисных служб
↳ Артикул: 9070910
Подробности см. стр. 361

theSenda S, пользовательский пульт
↳ Артикул: 9070911
Подробности см. стр. 361

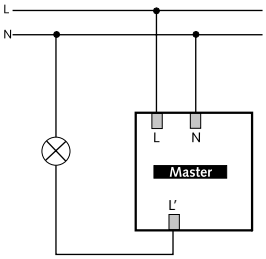
theSenda B, пульт сервисных служб
↳ Артикул: 9070985
Подробности см. стр. 104

Размеры

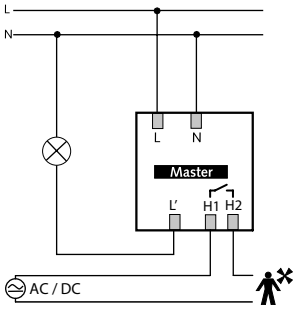




Примеры подключения



theMova S360-100 AP



theMova S360-101 DE

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения с углом 360°, размером Ø 24 м (452 м²)
- Ограничение зоны обнаружения с помощью накладок на линзу
- Автоматическое управление освещением
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Канал A «Освещение»: реле 230 V
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности с функцией «Автонастройка»
- Функция «Импульс»
- Настраиваемая задержка отключения
- Настраиваемая чувствительность датчика
- Заводские настройки подходят для большинства случаев применения
- Функция «Тест»
- Потолочный, монтаж в монтажную коробку
- С аксессуарами возможны другие типы монтажа
- theSenda S, пользовательский пульт (опция)
- theSenda B, пульт сервисных служб (опция)
- theSenda P, пульт сервисных служб (опция)

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Потолочный, в монтажную коробку	Освещение	110–230 V AC	Белый	theMova P360-100 UP WH	1030600
			Серый	theMova P360-100 UP GR	1030601

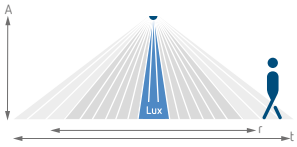
8

Технические характеристики

	theMova P360-100 UP
Номинальное напряжение	110–230 V AC
Частота тока	50–60 Hz
Рекомендуемая высота установки	2–10 м
Собственное энергопотребление	0,15 W
Диапазон освещенности	30–3000 lx
Диапазон задержки отключения	10 с–60 мин
Тип выхода «Освещение»	Реле 230 V/10 A µ-contact
Лампы накаливания и галогенные	2300 W
Люминесцентные лампы	1150 VA (cos ϕ = 0,5)
Светодиодные лампы < 2 W	60 W
Светодиодные лампы 2-8 W	180 W
Светодиодные лампы > 8 W	200 W
Допустимая температура среды	–15 °C ... +50 °C
Степень защиты	IP 54 (когда установлен)

Зона обнаружения (круглая)

Высота установки	Радиальное движение (r)	Тангенциальное движение (t)
2 м	28 м² | 6 м	380 м² | 22 м
2,5 м	38 м² | 7 м	415 м² | 23 м
3 м	50 м² | 8 м	452 м² | 24 м
3,5 м	50 м² | 8 м	452 м² | 24 м
6 м	50 м² | 8 м	452 м² | 24 м
10 м	50 м² | 8 м	452 м² | 24 м
При высоте установки более 3,5 м и при повышении температуры чувствительность датчиков снижается. При монтаже нескольких датчиков их зоны обнаружения должны пересекаться.		



Аксессуары

110A WH, коробка для накладного монтажа
↳ Артикул: 9070912
Подробности см. стр. 354

theSenda P, пульт сервисных служб
↳ Артикул: 9070910
Подробности см. стр. 361

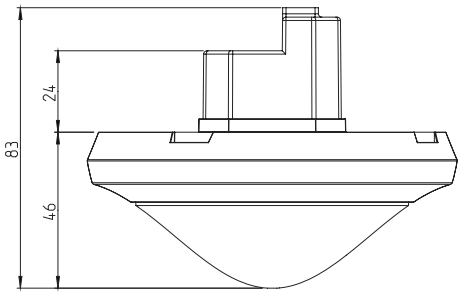
110A GR, коробка для накладного монтажа
↳ Артикул: 9070913
Подробности см. стр. 354

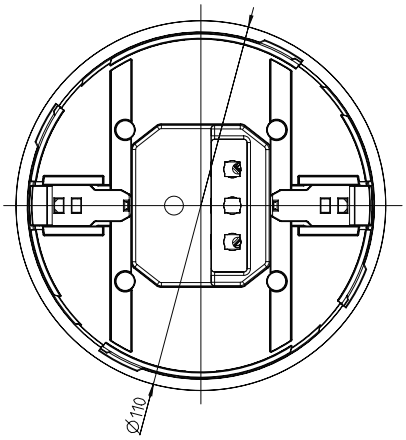
theSenda S, пользовательский пульт
Подробности см. стр. 361

73A, коробка для подвесных потолков
Подробности см. стр. 355

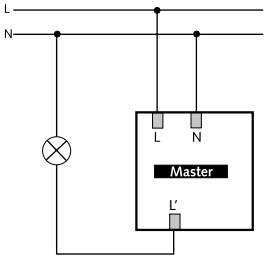
theSenda B, пульт сервисных служб
Подробности см. стр. 104

Размеры





Примеры подключения



theMova S360 WH WINSTA

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения с углом 360°, размером Ø 9 м (64 м²)
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Канал A «Освещение»: реле 230 V
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности с функцией «Автонастройка»
- Функция «Импульс»
- Настраиваемая чувствительность датчика
- Функция «Тест»
- Заводские настройки (порог срабатывания по освещенности 300 lx, задержка отключения 10 мин)
- Для изменения настроек необходим один из следующих пультов:
  - theSenda B, пульт сервисных служб
  - theSenda P, пульт сервисных служб
- Для управления освещением вручную используется пульт:
  - theSenda S, пользовательский пульт

theMova S360-100 WH GST

- Разъем Wieland GSTi18

theMova S360-100 WH WINSTA

- Разъем WAGO WINSTA Midi

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Потолочный, для подвесных потолков	Освещение	230 V AC	Белый	theMova S360-100 WH GST	1030570
			Белый	theMova S360-100 WH WINSTA	1030575

8

Технические характеристики

	theMova S360-100 WH GST	theMova S360-100 WH WINSTA
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50 Hz	
Рекомендуемая высота установки	2–4 м	
Собственное энергопотребление	0,5 W	
Диапазон освещенности	30–3000 lx	
Диапазон задержки отключения	10 с–60 мин	
Тип выхода «Освещение»	Реле 230 V/10 A µ-contact	
Лампы накаливания и галогенные	2300 W	
Люминесцентные лампы	1150 VA (cos ϕ = 0,5)	
Светодиодные лампы < 2 W	25 W	
Светодиодные лампы 2-8 W	70 W	
Светодиодные лампы > 8 W	80 W	
Допустимая температура среды	-15 °C ... +50 °C	
Степень защиты	IP 54 (когда установлен)	

Размеры зоны обнаружения, Аксессуары и др. см. стр. 195

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения с углом 360°, размером Ø 24 м (452 м²)
- Ограничение зоны обнаружения с помощью накладок на линзу
- Автоматическое управление освещением
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Канал A «Освещение»: реле 230 V
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности с функцией «Автонастройка»
- Функция «Импульс»
- Настраиваемая задержка отключения
- Настраиваемая чувствительность датчика
- Заводские настройки подходят для большинства случаев применения
- Функция «Тест»
- Потолочный, монтаж в монтажную коробку
- С аксессуарами возможны другие типы монтажа
- theSenda S, пользовательский пульт (опция)
- theSenda B, пульт сервисных служб (опция)
- theSenda P, пульт сервисных служб (опция)

theMova P360-100 WH GST

- Монтажная коробка для подвесных потолков. Разъем Wieland GSTi18

theMova P360-100 WH WINSTA

- Монтажная коробка для подвесных потолков. Разъем WAGO WINSTA Midi

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет корпуса	Наименование	Артикул
Потолочный, для подвесных потолков	Освещение	110–230 V AC	Белый	theMova P360-100 WH GST	1030610
			Белый	theMova P360-100 WH WINSTA	1030615

Технические характеристики

	theMova P360-100 WH GST	theMova P360-100 WH WINSTA
Номинальное напряжение	110–230 V AC	
Частота тока	50–60 Hz	
Рекомендуемая высота установки	2–10 м	
Собственное энергопотребление	0,15 W	
Диапазон освещенности	30–3000 lx	
Диапазон задержки отключения	10 с–60 мин	
Тип выхода «Освещение»	Реле 230 V/10 A µ-contact	
Лампы накаливания и галогенные	2300 W	
Люминесцентные лампы	1150 VA (cos ϕ = 0,5)	
Макс. ток	max. 800 A / 200 µs	
Светодиодные лампы < 2 W	60 W	
Светодиодные лампы 2-8 W	180 W	
Светодиодные лампы > 8 W	200 W	
Допустимая температура среды	–15 °C ... +50 °C	
Степень защиты	IP 54 (когда установлен)	

Размеры зоны обнаружения, Аксессуары и др. см. стр. 199

Описание

Общие функции

- ИК датчик движения
- Автоматическое управление освещением по фактору движения людей и уровню внешней освещенности
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типом ламп: накаливания, галогенные, люминесцентные, светодиодные
- Технология «Zero-cross switching»: замыкание контактов реле происходит при нулевом значении тока. Это увеличивает срок службы самого реле и подключенных к датчику ламп
- Заводские установки подходят для большинства случаев использования
- Скрытые потенциометры настроек исключают несанкционированную перенастройку датчика
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения

LUXA 103-100 DE

- 1 канал
- Врезной монтаж в подвесные потолки
- Датчик подключается к силовому блоку с помощью кабеля со штекерным разъемом

LUXA 103-101 DE

- 2 канала
- Врезной монтаж в подвесные потолки
- Датчик подключается к силовому блоку с помощью кабеля со штекерным разъемом
- Второе реле («сухие контакты») для управления системами ОВК с настраиваемой задержкой выключения. Не зависит от освещенности

LUXA 103-100 AP

- 1 канал
- Накладной монтаж

LUXA 103-101 AP

- 2 канала
- Накладной монтаж
- Второе реле («сухие контакты») для управления системами ОВК с настраиваемой задержкой выключения. Не зависит от освещенности

Выбор приборов

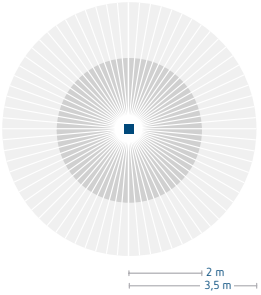
Тип установки	Каналы	Номинальное напряжение	Цвет	Наименование	Артикул
Врезной, в подвесные потолки	Освещение	230 V AC	Белый	LUXA 103-100 DE WH	1030012
	Освещение | ОВК	230 V AC	Белый	LUXA 103-101 DE WH	1030013
Накладной, потолочный	Освещение	230 V AC	Белый	LUXA 103-100 AP WH	1030022
	Освещение | ОВК	230 V AC	Белый	LUXA 103-101 AP WH	1030023

Технические характеристики

	LUXA 103-100 DE	LUXA 103-101 DE	LUXA 103-100 AP	LUXA 103-101 AP
Номинальное напряжение	230 V AC			
Частота тока	50–60 Hz			
Высота установки	2–3 м			
Собственное энергопотребление	0,5 W			
Диапазон освещенности	10–2000 lx			
Задержка отключения канала Освещения	5 с–30 мин			
Макс. ток канала Освещения	10 A (230 V AC, cos ϕ = 1)			
Лампы накаливания	2000 W			
Светодиодные лампы < 2 W	35 W			
Светодиодные лампы > 2 W	400 W			
Макс. ток канала ОВК	–	5 A (250 V AC, cos ϕ = 1)	–	5 A (250 V AC, cos ϕ = 1)

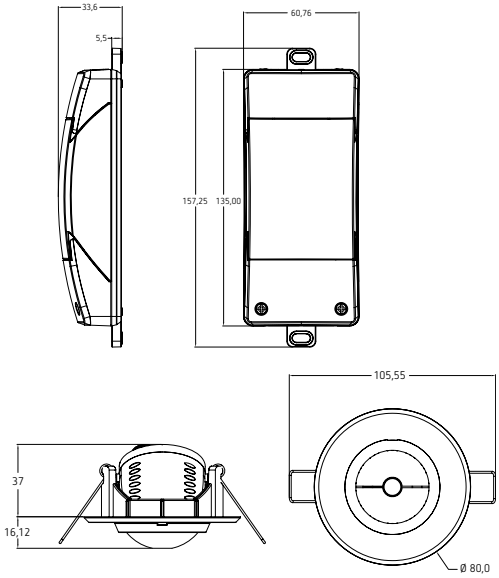
	LUXA 103-100 DE	LUXA 103-101 DE	LUXA 103-100 AP	LUXA 103-101 AP
Задержка отключения канала ОВК	–	10 с–60 мин	–	10 с–60 мин
Допустимая температура среды	0 °C ... +45 °C			
Степень защиты	IP 44 (датчик), IP 20 (силовой блок)		IP 40	

Зона обнаружения (круглая)

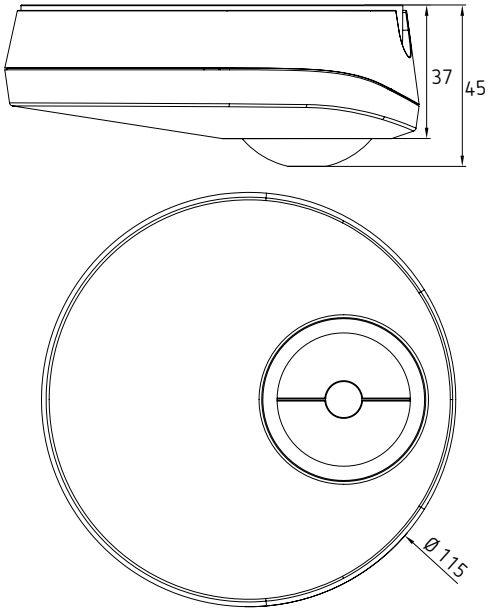


Диагональное движение по отношению к датчику
Радиальное движение по отношению к датчику
Высота установки: 2,5 м

Размеры

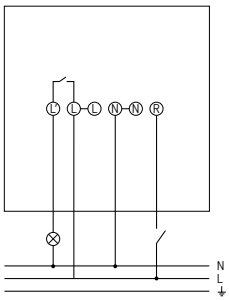


LUXA 103 DE

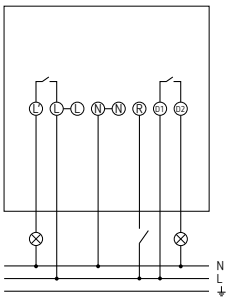


LUXA 103 AP

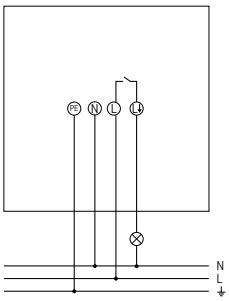
Примеры подключения



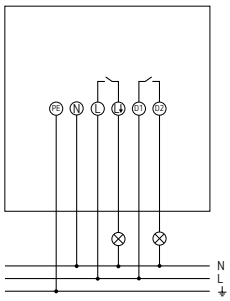
LUXA 103-100 DE



LUXA 103-101 DE



LUXA 103-100 AP



LUXA 103-101 AP

Описание

Общие функции

- ИК датчик движения
- Автоматическое управление освещением по фактору движения людей и уровню внешней освещенности
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типом ламп: накаливания, галогенные, люминесцентные, светодиодные
- Технология «Zero-cross switching»: замыкание контактов реле происходит при нулевом значении тока. Это увеличивает срок службы самого реле и подключенных к датчику ламп
- Заводские установки подходят для большинства случаев использования
- Скрытые потенциометры настроек исключают несанкционированную перенастройку датчика
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения

LUXA 103-100 C DE

- 1 канал

LUXA 103-101 C DE

- 2 канала
- Второе реле («сухие контакты») для управления системами ОВК с настраиваемой задержкой выключения. Не зависит от освещенности

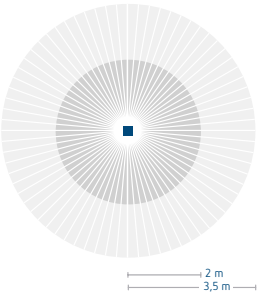
Выбор приборов

Тип установки	Каналы	Цвет	Наименование	Артикул
Врезной, в подвесные потолки	Освещение	Белый	LUXA 103-100 C DE WH	1030016
	Освещение | ОВК	Белый	LUXA 103-101 C DE WH	1030017

Технические характеристики

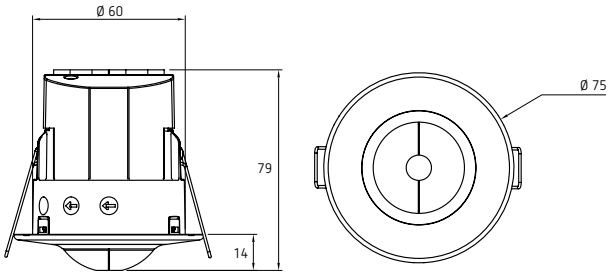
	LUXA 103-100 C DE	LUXA 103-101 C DE
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50–60 Hz	
Высота установки	2–3 м	
Собственное энергопотребление	0,5 W	
Диапазон освещенности	10–2000 lx	
Задержка отключения канала Освещения	5 с–30 мин	
Макс. ток канала Освещения	10 A (230 V AC, cos ϕ = 1)	
Лампы накаливания	2000 W	
Светодиодные лампы < 2 W	35 W	
Светодиодные лампы > 2 W	400 W	
Макс. ток канала ОВК	–	5 A (250 V AC, cos ϕ = = 1)
Задержка отключения канала ОВК	–	10 с–60 мин
Допустимая температура среды	0 °C ... +45 °C	
Степень защиты	IP 44	

Зона обнаружения (круглая)

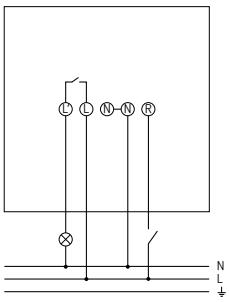


Диагональное движение по отношению к датчику
Радиальное движение по отношению к датчику
Высота установки: 2,5 м

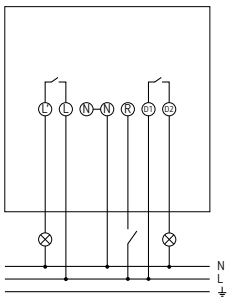
Размеры



Примеры подключения



LUXA 103-100 C DE



LUXA 103-101 C DE

Описание

LUXA 103-100 U WH

- ИК датчик движения
- Автоматическое управление освещением по фактору движения людей и уровню внешней освещенности
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типом ламп: накаливания, галогенные, люминесцентные, светодиодные
- Технология «Zero-cross switching»: замыкание контактов реле происходит при нулевом значении тока. Это увеличивает срок службы самого реле и подключенных к датчику ламп
- Заводские установки подходят для большинства случаев использования
- Скрытые потенциометры настроек исключают несанкционированную перенастройку датчика
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения
- Ограничение зоны обнаружения с помощью накладок на линзу
- Настраиваемая чувствительность
- Функция «Импульс»
- Функция «Тест»

LUXA 103-100 UA WH

- С акустическим датчиком
- Обнаружение движения человека ИК датчиком и отслеживание присутствия акустическим датчиком
- Акустический датчик можно отключить

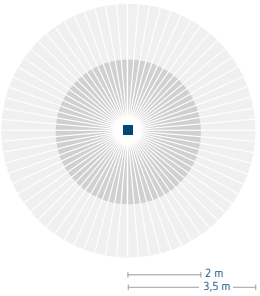
Выбор приборов

Тип установки	Каналы	Акустический датчик	Цвет	Наименование	Артикул
Врезной, в подвесные потолки	Освещение	–	Белый	LUXA 103-100 U WH	1030040
		√	Белый	LUXA 103-100 UA WH	1030045

Технические характеристики

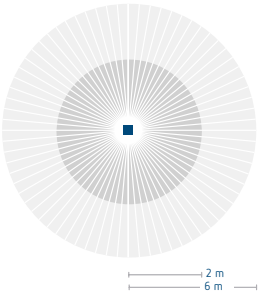
	LUXA 103-100 UA WH
Номинальное напряжение	230 V AC
Частота тока	50–60 Hz
Собственное энергопотребление	0,5 W
Высота установки	2–4 м
Угол зоны обнаружения	360°
Диапазон освещенности	10–2000 lx
Задержка отключения канала Освещения	5 с–30 мин
Лампы накаливания	2000 W
Светодиодные лампы < 2 W	35 W
Светодиодные лампы > 2 W	400 W
Допустимая температура среды	–20 °C ... +45 °C
Класс защиты	II в соответствии с EN 60 669-2-1
Степень защиты	IP 40 (когда установлен)

Зона обнаружения (круглая)



Диагональное движение по отношению к датчику
Радиальное движение по отношению к датчику
Высота установки: 2,5 м

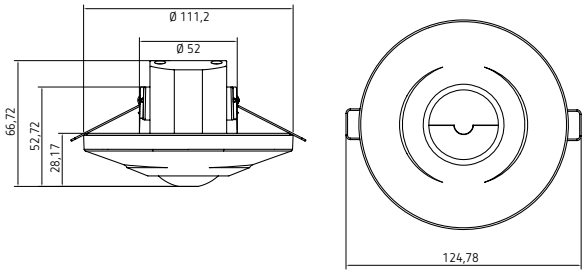
LUXA 103-100 U WH



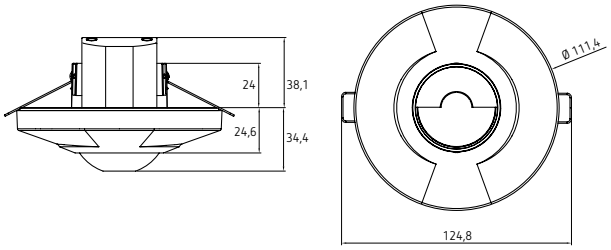
Диагональное движение по отношению к датчику
Радиальное движение по отношению к датчику
Высота установки: 2,5 м

LUXA 103-100 UA WH

Размеры

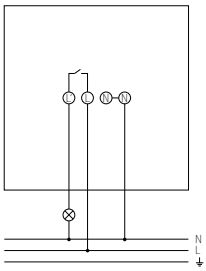


LUXA 103 U



LUXA 103 UA

Пример подключения



Аксессуары

LUXA 103-100 U, коробка для накладного монтажа
↳ Артикул: 9070986

8

LUXA 103-200

Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик движения
- Для управления освещением в зависимости от движения людей в зоне действия датчика и от уровня освещенности естественным светом
- Настенный монтаж
- Может быть установлен вместо настенного выключателя
- Зона обнаружения может быть ограничена с помощью накладок на линзу
- Три положения ручного переключателя OFF / AUTO / ON
- Автонастройка порога срабатывания по освещенности
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения
- Чувствительность может быть уменьшена для ограничения размера зоны обнаружения
- Функция «Импульс»
- Функция «Тест»

LUXA 103-200

- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Могут подключаться в режимах Master/Master и Master/Slave
- Акустическое предупреждение за 15 секунд до выключения

LUXA 103-200 T

- Двухпроводное подключения (не требуется подключение «нуля»), идеально подходит для модернизации старых электрических сетей
- Тиристорный выход, 230 V AC
- Смешанное измерение освещенности: подходит для ламп накаливания и галогенных (не подключать электронные балласты)
- Плавное уменьшение яркости ламп до 60% за 15 секунд до выключения, затем плавное выключение

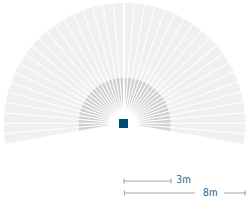
Выбор приборов

Тип установки	Канал	Угол зоны обнаружения	Наименование	Артикул
Настенный, в монтажную коробку	Освещение	200°	LUXA 103-200	1030030
			LUXA 103-200 T	1030031

Технические характеристики

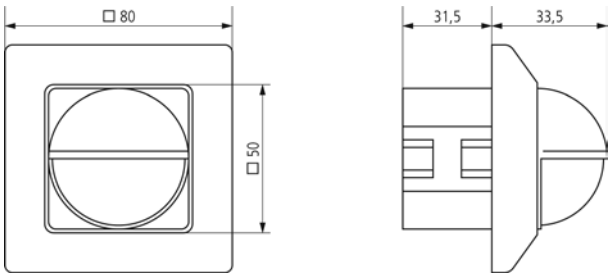
	LUXA 103-200	LUXA 103-200 T
Номинальное напряжение	230 V AC	
Частота тока	50 Hz	
Потребление в режиме ожидания	1 W	0,7 W
Диапазон освещенности	10–1000 lx (плавная настройка)	
Макс. ток коммутации («Освещение»)	10 A (при 230 V AC, cos ϕ = 1), 3 AX (при 230 V AC, cos ϕ = 0.3)	2 A (при 230 V AC, cos ϕ = 1)
Угол зоны обнаружения	200°	
Рекомендуемая высота установки	1,2–2 м	
Диапазон задержки отключения	20 с–30 мин	
Лампы накаливания	1000 W	400 W
Люминесцентные лампы: параллельно компенсированные	400 VA, 42 µF	–
Допустимая температура среды	0 °C ... +45 °C	
Класс защиты	II в соответствии с EN 60 669-2-1	
Степень защиты	IP 40 (когда установлен)	

Зона обнаружения (полукруглая)



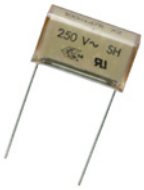
Тангенциальное движение
Радиальное движение (на датчик)
Высота установки 1.2–2 м

Размеры



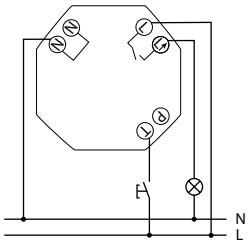
Аксессуары

LUXA 103-200, коробка для накладного монтажа
↳ Артикул: 9070504
Подробности см. стр. 360

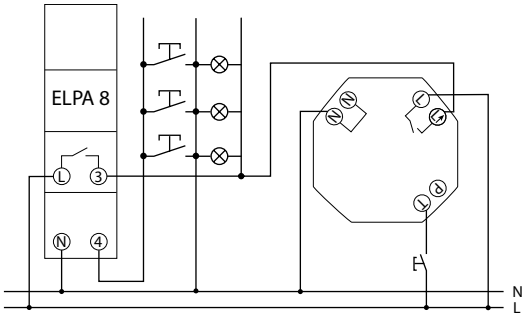


RC-фильтр
↳ Артикул: 9070523
Подробности см. стр. 359

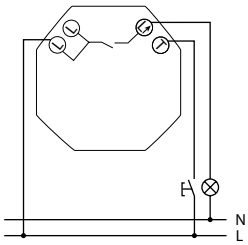
Примеры подключения



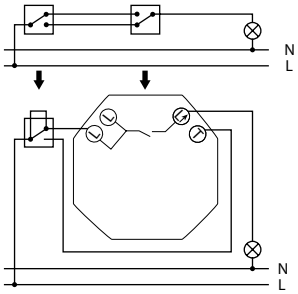
LUXA 103-200



LUXA 103-200



LUXA 103-200 T



LUXA 103-200 T