

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

Номер артикула **GTIN**  
EO10299025 4015120299025

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 3000 K	CRI 80	CQS 80 - 85
--------------------	--------------	---------------	-----------	----------------



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Даунлайт
Интерфейс пользователя	ИК-пульта ДУ, Вход для выключателя
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Установка
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 70 mm, Ø 225 mm
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Количество контактов	5
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 60 mm, Ø 240 mm
Масса	1281.33 g
Материал	Алюминий с порошковым покрытием
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	-20 °C...+40 °C
Относительная влажность воздуха	5 – 93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9003
Проверка нити накала по IEC 60695-2-10	650 °C

### Описание изделия

- Светодиодный потолочный светильник, 3000 K, с матовым рассеивателем, 18 Вт, для монтажа в потолок без дополнительных принадлежностей
- Хорошее качество света и системная эффективность
- Устройство управления вкл/выкл, уже в комплекте
- Встроенный датчик движения COMPACT MINI с углом охвата 360°
- Угол охвата
- Дальность действия до 8 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м), для установки в небольших помещениях и проходах, не имеющих естественного освещения или имеющих крайне слабое естественное освещение
- Высокопроизводительное реле 16 A (вольфрамовый контакт опережающего действия), оптимизированное для коммутации светодиодных светильников
- Коммутационный выход для подключения других светильников
- Готовность к использованию благодаря заводским настройкам

### Предлагает специальные функции, такие как:

- Встроенный датчик движения

### Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	220 – 240 V ~ / 60 Hz
Потребление в режиме ожидания	< 0,5 Вт

### света

Рассеиватель	опал
Угол излучения	прямое
Угол излучения	110 °
Объединенный показатель дискомфорта	≤ 25
Коэффициент пульсации	0 %
Номинальная мощность P	17.5 W
Световой поток	1650 lm
Светоотдача	94 lm/W
Цветовая температура	3000 K
Коэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	2 SDCM
Color Quality Scale	>80
Срок службы L70B10 при 25 °C	60000 h
Номинальный срок службы L70B50 при 25 °C	60000 h
Номинальный срок службы L80B10 при 25 °C	40000 h
Номинальный срок службы L80B50 при 25 °C	40000 h
Номинальный срок службы L90B10 при 25 °C	20000 h

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EO10299025	4015120299025

Номинальный срок службы L90B50 при 25 °C	20000 h
Фотобиологическая безопасность	RG0

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 8 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 5 m
Угол охвата	50 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Уровень яркости	10 – 2000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОБК	–
Количество параллельно подключаемых датчиков	8
Канал	<b>C1 Освещение</b>
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле 2300 Вт/10 А (cos φ = 1) 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	60 с...15 min (ступенчато регулируемый)

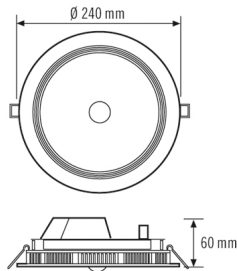
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Адаптер</b>			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Переходное кольцо 225–265 мм для серии ELSA-2	4015120300264
<b>Дистанционное управление</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Пен и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
<b>Монтажные аксессуары</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Рама для накладного потолочного монтажа для серии ELSA-2 225	4015120300899
<b>Электрические аксессуары</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430947	Универсальная клеммная коробка, черная, 5-контактная, 2,5 мм <sup>2</sup>	4015120430947

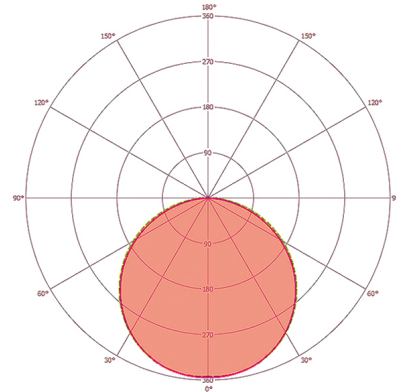
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

Номер артикула **GTIN**  
EO10299025 4015120299025

### Чертеж с размерами



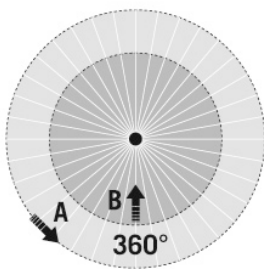
### Распределение света



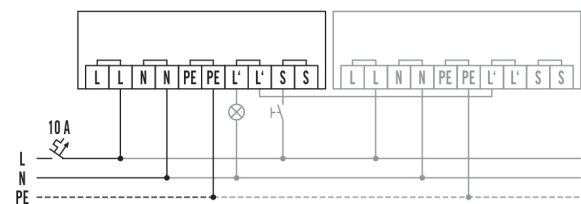
### Зоны охвата

### диапазоном обнаружения

### Схема подключения



■ Поперечная (А)	Ø 8 м
■ Фронтальная (В)	Ø 5 м



Стандартный режим с опциональным управлением с помощью замыкающего выключателя и параллельным подключением макс. 10 устройств.

### Подробное Описание изделия

- Светодиодный потолочный светильник, 18Вт, для монтажа в потолок
- Встроенный светильник с опаловой крышкой (рассеиватель света)
- Высококачественный корпус, алюминиевый плафон, белое порошковое покрытие (RAL 9003)
- Пригоден для монтажа в потолок без дополнительных принадлежностей
- Цветовая температура: 3000 К с минимальным цветовым допуском
- Ток, потребляемый осветительными приборами: 1750 лм
- Номинальный срок службы L80B50 при 25 °C: 40000 h
- Устройство управления вкл/выкл (уже в комплекте)
- Встроенный датчик движения COMPACT MINI с углом охвата 360°
- Угол охвата
- Дальность действия до 8 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м), для установки в небольших помещениях и проходах, не имеющих естественного освещения или имеющих крайне слабое естественное освещение

- Высокопроизводительное реле 16 А (вольфрамовый контакт опережающего действия), специально предназначенное для коммутации емкостных нагрузок, например светодиодных светильников
- Готовность к использованию благодаря заводским настройкам
- Простое программирование с помощью пульта дистанционного управления
- Расширение диапазона обнаружения путем параллельного подключения до 8 датчиков