

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Номер артикула **GTIN**  
EO10299667 4015120299667

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 4000 K	CRI 80	CQS 80 - 85
--------------------	--------------	---------------	-----------	----------------



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Даунлайт
Интерфейс пользователя	ИК-пульта ДУ, DALI
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	1300 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, 4000K с опаловой крышкой (рассеиватель), 18Вт, для монтажа в потолок без дополнительных комплектующих
- Хорошее качество света и системная эффективность
- Устройство управления DALI, уже в комплекте
- Встроенный датчик присутствия DALI FLAT MINI с углом охвата 360°
- Угол охвата
- Дальность действия до 6 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 2.5 м (максимальная монтажная высота 3 м), для установки в небольших помещениях и проходах, не имеющих естественного освещения или имеющих крайне слабое естественное освещение
- Встроенный блок питания DALI для шины DALI (Broadcast) с дополнительными светильниками
- В сочетании с DALI Switch от ESYLUX возможно управление системами ОБК и светильниками ON/OFF при помощи беспотенциального контакта

### Предлагает специальные функции, такие как:

- Встроенный датчик присутствия с источником питания шины DALI

### Электрическая Исполнение

Система управления	DALI
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	19.5 W
Световой поток	1850 lm
Светоотдача	94 lm/W
Цветовая температура	4000 K
Коэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	1 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 840 PD IR PS DALI WH

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EO10299667	4015120299667

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

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 6 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 3 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 2.5 m
Угол охвата	28 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Принят. Высота монтажа макс. Высота монтажа	2.5 m 3 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Уровень яркости	100 – 1000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход ОБК	–
Канал	C1 Освещение

Функция	Переключение, уменьшение яркости
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...240 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10 – 40 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...240 min
Канал	C3 с аксессуарами (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Функция	Переключение
Разрывная мощность	10 A / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 s...120 min (ступенчато регулируемый)
Канал	C4 с аксессуарами (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Функция	Переключение
Разрывная мощность	10 A / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 s...120 min (ступенчато регулируемый)

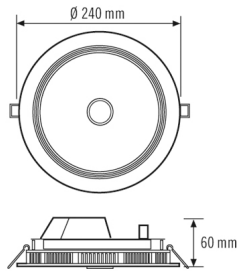
### Аксессуары

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-Pen и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения DALI	4015120425899
<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
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	модуль преобразования передаваемых по шине команд от датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полностью автоматический)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	модуль преобразования передаваемых по шине команд датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полуавтоматический режим)	4015120427480

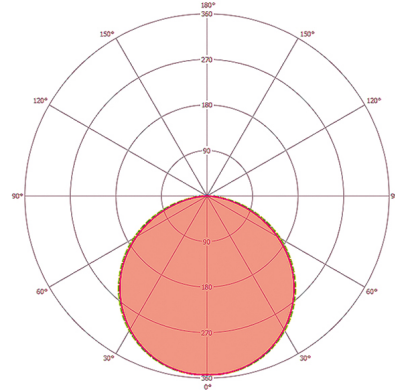
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Номер артикула **GTIN**  
 EO10299667 4015120299667

### Чертеж с размерами



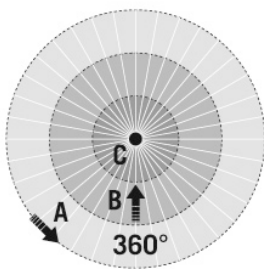
### Распределение света



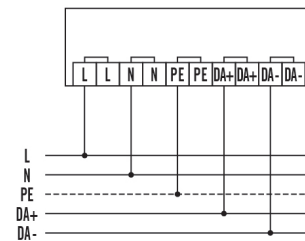
### Зоны охвата

### диапазоном обнаружения

### Схема подключения



■ Поперечная (A)	Ø 6 m
■ Фронтальная (B)	Ø 3 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 2.5 m



Стандартный режим.

### 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: 4000 К с минимальным цветовым допуском
- Ток, потребляемый осветительными приборами: 1750 лм
- Номинальный срок службы L80B50 при 25 °С: 40000 h
- Устройство управления вкл/выкл (уже в комплекте)
- Встроенный датчик присутствия DALI FLAT MINI с углом охвата 360°
- Угол охвата
- Дальность действия до 6 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 2.5 м
- Автоматическое управление ЭПРА DALI для поддержания постоянной яркости освещения в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (с выходом DALI)
- Готовность к использованию благодаря заводским настройкам
- Простое программирование с помощью пульта дистанционного управления, датчик можно использовать в автоматическом или полуавтоматическом режиме
- По истечении времени ожидания интенсивность светового потока снижается для ориентирующего освещения прихожих и проходов
- Встроенный блок питания DALI для шины DALI (Broadcast) с дополнительными светильниками
- В сочетании с DALI Switch от ESYLUX возможно управление системами ОБК и светильниками ON/OFF при помощи беспотенциального контакта