

## 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	Потолочный светильник
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	0.50 – 2.50 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 ~ / 50 - 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
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Срок службы светодиодов L80B50	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	20000 h
Срок службы светодиодов L90B50	20000 h
Фотобиологическая безопасность	RG0

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

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EO10299667            4015120299667

### Сенсорная техника

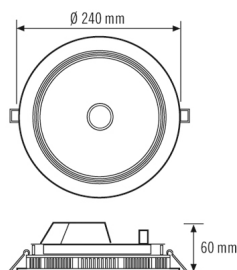
Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 6 m
диапазоном обнаружения фронтально	Ø 3 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 2.5 m
Угол охвата	28 m <sup>2</sup>

Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	3 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	100 - 1000 lx

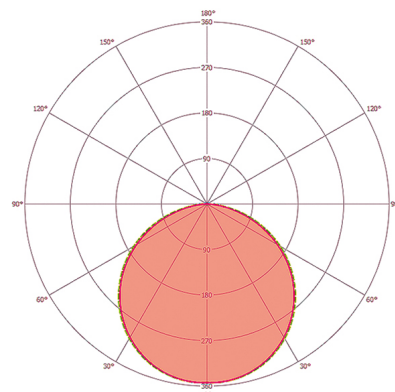
### Аксессуары

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>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 шинам команд датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полностью автоматический)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	модуль преобразования передаваемых по шинам команд датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полуавтоматический режим)	4015120427480
<b>креплени</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Рама для накладного потолочного монтажа для серии ELSA-2 225	4015120300899

### Чертеж с размерами



### Распределение света



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

Номер артикула **GTIN**  
 EO10299667 4015120299667

Зоны охвата	диапазоном обнаружения		Схема подключения
	■ Поперечная (A)	Ø 6 m	
	■ Фронтальная (B)	Ø 3 m	
	■ Зона обнаружения (C)	Ø 2.5 m	

Стандартная эксплуатация