

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

**Artikelnummer** E010299667  
**GTIN** 4015120299667

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



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Downlight
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 70 mm, Ø 225 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 240 mm
Gewicht	175 g
Werkstoff	Aluminium, pulverbeschichtet
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+40 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9003
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

### Produktbeschreibung

- LED-Downlight, 4000K mit opaler Abdeckung (Diffusor), 18W, für Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör
- Gute Lichtqualität und Systemleistung
- Betriebsgerät DALI, bereits im Lieferumfang enthalten
- Integrierter FLAT MINI DALI-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2.5 m (maximale Montagehöhe 3 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung für den Aufbau eines DALI-Bus (Broadcast) mit weiteren Leuchten
- Steuerung von HLK oder ON/OFF-Leuchten als potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter Präsenzmelder mit DALI-Busspannungsversorgung

Standby-Verbrauch < 0,5 W

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Ausstrahlungswinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Bemessungsleistung P	19.5 W
Lichtstrom	1850 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	20000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	20000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 6 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2.5 m
Erfassungsbereich	28 m <sup>2</sup>

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

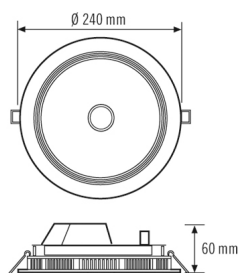
Artikelnummer	GTIN
E010299667	4015120299667

Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiligende zuschneidbare Linsenmaske	Max. Montagehöhe	3 m
Empf. Montagehöhe	2.5 m	Lichtmessung	Mischlicht
		Helligkeitswert	100 - 1000 lx

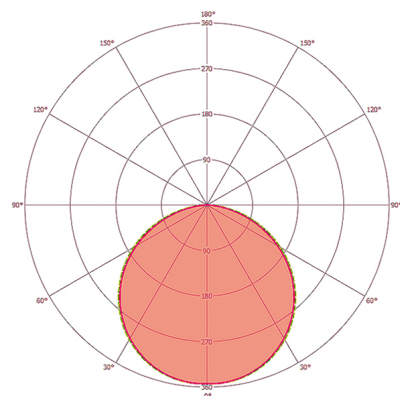
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adapterring 225-265 mm für Serie ELSA-2	4015120300264
<b>Befestigung</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Deckenaufbaurahmen für Serie ELSA-2 225	4015120300899
<b>Elektrisches Zubehör</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universelle Anschlussbox, schwarz, 5-polig, 2.5mm <sup>2</sup>	4015120430947
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



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

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 E010299667            4015120299667

Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	Schaltplan
<p>360°</p>	<p>■ Quer (A)                    <math>\varnothing</math> 6 m</p>	<p>           L            N            PE            DA+            DA-         </p>
	<p>■ Frontal (B)                    <math>\varnothing</math> 3 m</p>	
	<p>■ Präsenzbereich (C)            <math>\varnothing</math> 2.5 m</p>	

Standardbetrieb