

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

Gerätekategorie	Downlight
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 70 mm, Ø 225 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,50 - 2,50 mm²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 60 mm, Ø 240 mm
Gewicht	1300 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	17,5 W
Lichtstrom (Leuchte)	1750 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	SDCM < 3
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
Energieeffizienz-Klasse	A++ bis A

SENSORIK

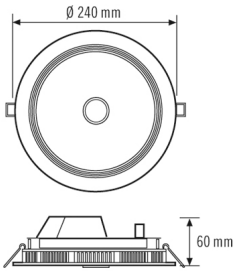
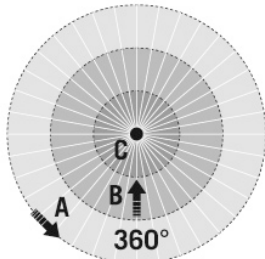
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 6 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 3 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 2,5 m

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

Artikelnummer	GTIN		
E010299667	4015120299667		
Erfassungsbereich	28 m²	Max. Montagehöhe	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch durch beiliegende zuschneidbare Linsenmaske	Lichtmessung	Mischlicht
Empf. Montagehöhe	2,5 m	Helligkeitswert	100 - 1000 lx

Zubehör

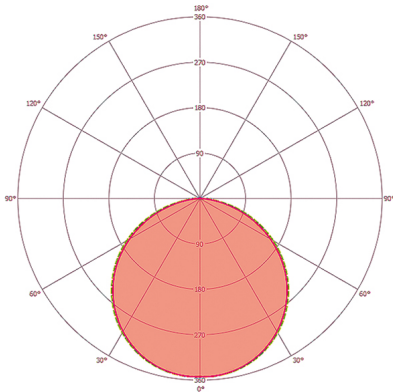
Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	4015120425899
CABLE EXTENSION 1m	E010300295	4015120300295
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	4015120300899
ELSA-2 RING 225	E010300264	4015120300264
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	4015120430947
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	4015120427480

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 6 m
		Frontal (B)	Ø 3 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 2,5 m

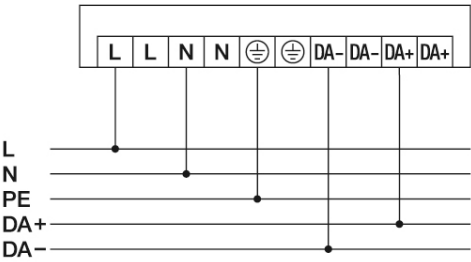
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Artikelnummer
 E010299667
 GTIN
 4015120299667

Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb