

## 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
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------



### Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Downlight
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE	
Montering	Indbygning
Moneringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 70 mm, Ø 225 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
Antal kontakter	5

HUS	
Mål	Højde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vægt	1300 g
Materiale	Aluminium, pulverlakeret
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	-20 °C...+40 °C
Relativ luftfugtighed	5-93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9003
Glødetrådkontrol iht. IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	DALI
Isolationsklasse	I
Mærkespænding	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

### Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 4000K med opalafdækning (diffusor), 18W, til loftsmontage uden yderligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemydelse
- DALI-driftsenhed, allerede omfattet i leverancen
- Integreret FLAT MINI DALI-tilstedeværelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 6 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 2.5 m (maks. monteringshøjde 3 m) til brug i små rum og gennemgangsområder uden eller med delvist dagslys
- Integreret DALI-spændingsforsyning til opsætning af en DALI-bus (Broadcast) med andre lamper
- Styring af HVAC eller ON/OFF-lamper som potentialfri kontakt er mulig i forbindelse med DALI-switch fra ESYLUX

### Tilbyder specielle funktioner som:

- Integreret tilstedeværelsessensor med DALI-bus-spændingsforsyning

Standby-forbrug	< 0,5 W
-----------------	---------

LYS	
Diffusor	opal
Lysåbning	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Nominel effekt P	19.5 W
Lysstrøm	1850 lm
Lysudbytte	94 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindeks Ra	> 80
Farvetolerance	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Leverid L70B10 ved 25 °C	60000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h
Levetid L80B50 ved 25 °C	40000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	20000 h
Leverid L90B50 ved 25 °C	20000 h
Fotobiologisk sikkerhed	RG0

SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 6 m
Område detektions frontalt	Ø 3 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 2.5 m

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

Artikelnummer	GTIN
E010299667	4015120299667

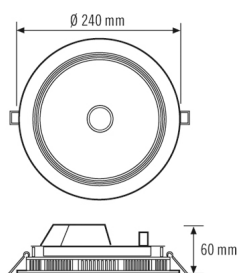
Detekteringsområde	28 m <sup>2</sup>
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til
Anbef. Monteringshøjde	2.5 m

Maks. monteringshøjde	3 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	100 - 1000 lx

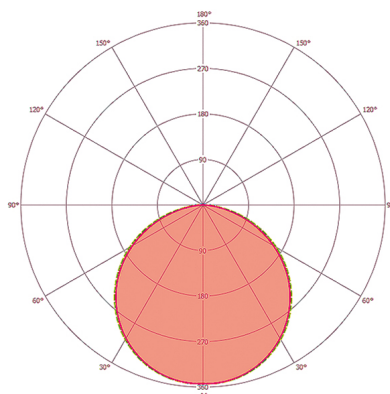
### Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adaptring 225-265 mm til serien ELSA-2	4015120300264
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universalsamledåse, sort, 5-polet, 2,5 mm <sup>2</sup>	4015120430947
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Fuldautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halvautomatisk)	4015120427480
<b>Fjernbetjening</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-App, en duo til alt: (1) Parameterindstilling, (2) fjernstyring (3) lysmåling, (4) administrering af projekter	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernbetjening til DALI tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425899
<b>Montering</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225	4015120300899

### Målskitse



### Lysfordeling



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

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

Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	Ledningsdiagramm
<p>360°</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ på tværs (A)            Ø 6 m</li> <li>■ Frontal (B)            Ø 3 m</li> <li>■ Tilstedeværelsesområde (C)    Ø 2.5 m</li> </ul>	<p>       L L N N ⊕ ⊖ DA- DA- DA+ DA+     </p> <p>       L        N        PE        DA+        DA-     </p>

Standarddrift