

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

El.nr. 30 000 87  
 GTIN nr. 4015120299674

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



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Downlight
Bruker grensesnitt	IR-fjernkontroll, DALI-Bus
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 70 mm, Ø 225 mm
Tilkoblingstype	Innstikkisklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,50 – 2,50 mm <sup>2</sup>
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vekt	1250 g
Material	aluminium, pulverlakkert
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-20 °C...+40 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9003
Glødetrådstest iht. IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	DALI
Kapslingsklasse	I
Merkespenning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

### Produktbeskrivelse

- LED-downlight, 4000K med mattdeksel (diffusor), 18W, for innfelt takmontering uten ytterligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemytelse
- Kontrollenhet DALI, medfølger
- Integreert FLAT MINI DALI-tilstedeværelsesdetektor med 360°
- detekteringsområde
- Rekkevidde på opptil 6 m i diameter ved en monteringshøyde på 2.5 m (maksimal monteringshøyde 3 m) til bruk i mindre rom og gjennomgangsområder med lite eller intet dagslysinnfall
- Krever en ekstern DALI-spenningsforsyning for drift
- Ideell som SLAVE-lampeutvidelse for en ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD PS DALI WH

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- integrert tilstedeværelsesdetektor

Forbruk i hvilemodus < 0,5 W

LYS	
Diffusor	opal
Lysutstråling	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flimrefaktor	0 %
Nominell effekt P	19 W
Lysstrøm	1850 lm
Lyseffekt	97 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Fargetoleranse	2 SDCM
Color Quality Scale (fargekvalitetsskala)	>80
Levetid L70B10 ved 25 °C	60000 h
Levetid L70B50 ved 25 °C	60000 h
Levetid L80B10 ved 25 °C	40000 h
Levetid L80B50 ved 25 °C	40000 h
Levetid L90B10 ved 25 °C	20000 h
Levetid L90B50 ved 25 °C	20000 h
Fotobiologisk sikkerhet	RG0

SENSORER	
Deteksjonsvinkel	360°
Registreringsrekkevidde diagonalt	Ø 6 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 3 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 2,5 m

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

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
30 000 87	4015120299674

Detekteringsområde	28 m <sup>2</sup>
Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	3 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	100 - 1000 lx

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

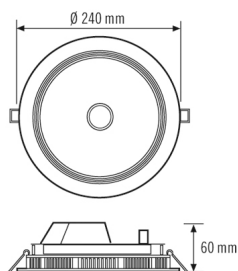
Antall lyskanaler	1
-------------------	---

Bryterinngang HVAC	–
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Dimming
Koblingsutgang	Bus-system
Impulsbryterinngang	–
Impulsfunksjon	–
Tidsforsinket utkobling	60 s...240 min (justerbar i trinn)
Orienteringslys	10 - 40 % lyseffekt
Tidsforsinket utkobling orienteringslys	60 s...240 min

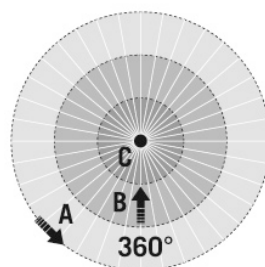
### Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Adapter</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adapting 225 for ELSA-serien	4015120300264
<b>Elektrisk tilbehør</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universell tilkoblingsboks, svart, 5-polet, 2,5 mm <sup>2</sup>	4015120430947
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning	4015120430008
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-fjernkontroll for DALI tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425899
<b>Montering</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Ramme for utenpåliggende montering for ELSA-2 225-serien	4015120300899

### Målskisse



### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 6 m
■ Frontal (B)	Ø 3 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 2,5 m

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

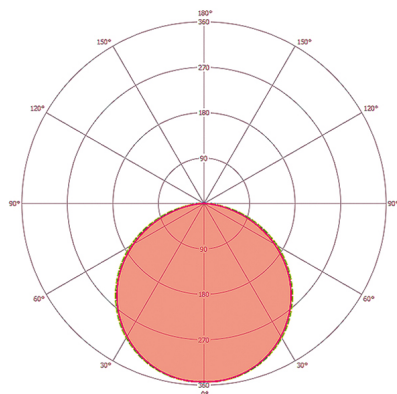
El.nr.

GTIN nr.

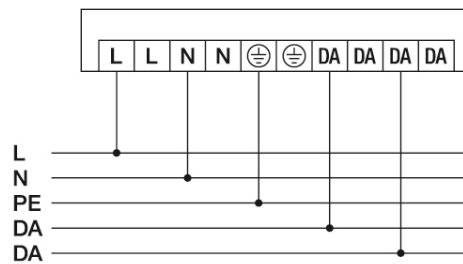
30 000 87

4015120299674

### Lysfordeling



### Koblingsskjema



Standarddrift