

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

El.nr. 30 000 82
 GTIN nr. 4015120299025

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 3000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Downlight
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, Tasteinngang
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Moneringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 70 mm, Ø 225 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,50 – 2,50 mm ²
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vekt	1230 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	ON/OFF
Kapslingsklasse	I
Merkespenning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

Produktbeskrivelse

- LED-downlight, 3000 K med mattdeksel (diffusor), 18W, for innfelt takmontering uten ytterligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemteltelse
- Kontrollenhet on/off, medfølger
- Integrrert COMPACT MINI-bevegelsesdetektor med 360°
- detekteringsområde
- Rekkevidde på opptil 8 m i diameter ved en monteringshøyde på 3 m (maksimal monteringshøyde 5 m) til bruk i mindre rom og gjennomgangsområder med lite eller intet dagslyssinnfall
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt) optimalisert for kobling av LED-belysning
- Koblingsutgang for tilkobling til ytterligere lamper
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap

Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- integrert bevegelsesdetektor

Forbruk i hvilemodus < 0,5 W

LYS	
Diffusor	opal
Lysutstråling	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flimrefaktor	0 %
Nominell effekt P	17,5 W
Lysstrøm	1650 lm
Lyseffekt	94 lm/W
Fargetemperatur	3000 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 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 5 m
Detekteringsområde	50 m ²

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

El.nr.	GTIN nr.
30 000 82	4015120299025

Rekkeviddejustering	mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til
Anbef. Monteringshøyde	2,5 m
Maks. Monteringshøyde	5 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	10 - 2000 lx

KANALER (BELYSNING / HVAC)

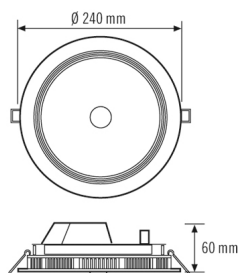
Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-

Antall detektorer som kan parallellkobles	8
Kanal	C1 Belysning
Funksjon	Regulering
Brytereffekt	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Koblingsutgang	lukker / potensialbelagt
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...15 min (justerbar i trinn)

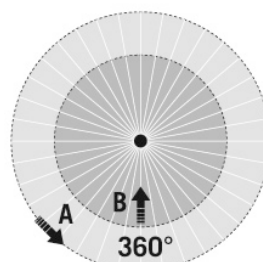
Tilbehør

Produktnavn	Artikkelnummer	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Adapter			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adaptring 225 for ELSA-serien	4015120300264
Elektrisk tilbehør			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Universell tilkoblingsboks, svart, 5-polet, 2,5 mm²	4015120430947
Fjernkontroll			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
Montering			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Ramme for utenpåliggende montering for ELSA-2 225-serien	4015120300899

Målskisse



Detekteringsområder



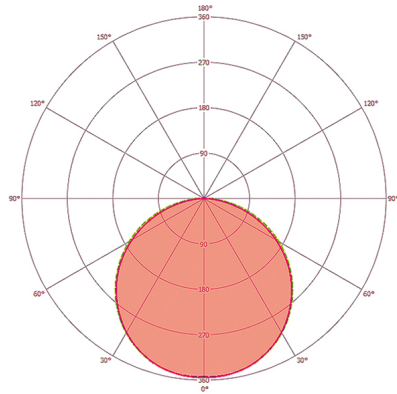
Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 5 m

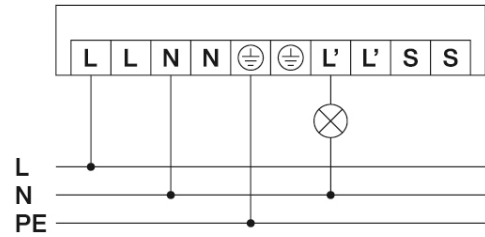
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

El.nr. 30 000 82
GTIN nr. 4015120299025

Lysfordeling

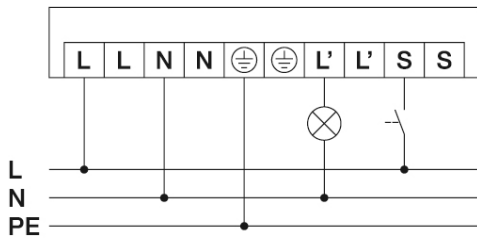


Koblingsskjema



Standarddrift

Koblingsskjema



Standarddrift brytere