

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

EL.nr.

30 000 83

GTIN nr.

4015120299032



Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Downlight
Produktinformasjon	Ikke dekk downlighten direkte med isolerende materiale.
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll, Tasteinngang
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innbygging
Moneringssted	Tak
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 70 mm, Ø 225 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	0,5 – 2,5 mm ²
Antall kontakter	5
KABINETT	
Mål	Høyde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vekt	1284 g
Material	aluminium, pulverlakkert
Kapslingsgrad	IP20
Omgivelsestemperatur	-20 °C...+40 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	hvit, tilsvarende RAL 9003
Glødetrådtest iht. IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Kapslingsklasse	I

ON/OFF	220 – 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 80	Phi 1750 lm	97 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 8 m				

Produktbeskrivelse

- LED-downlight, 4000K med mattdeksel (diffusor), 18W, for innfelt takmontering uten ytterligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemytelse
- Kontrollenhet on/off, medfølger
- Integriert 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 dagslysinfall
- 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:

- integriert bevegelsesdetektor

Merkespenning	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz
Forbruk i hvilemodus	< 0,5 W

LYS

Diffusor	opal
Lysutstråling	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flimrefaktor	0 %
Nominell effekt P	18 W
Lysstrøm	1750 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 diagonal	Ø 8 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 5 m
Detekteringsområde	50 m ²

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

EL.nr.	GTIN nr.
30 000 83	4015120299032

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	-

Fabrikkinnstilling

GENERELT

Følsomhet	100 %
Orienteringslys PÅ	✓
Orienteringslys lysstyrkeavhengig	✓
Orienteringslys koblingsterskel	500 lx
Innkoblingsverdi lysytelse	10 %

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)

KANALER (BELYSNING / HVAC)

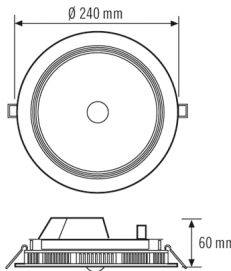
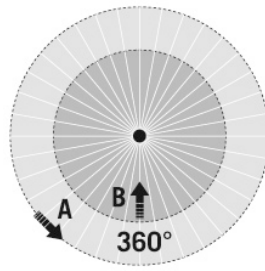
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	Helautomatisk
Nominell lysverdi/koblingsterskel	100 lx
Tidsforsinket utkobling	5 min

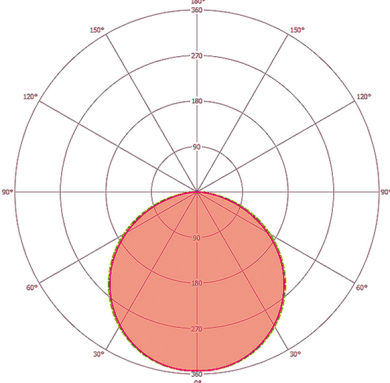
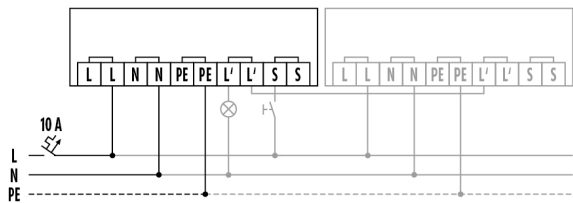
Tilbehør

Produkt navn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
Adapter			
ELSA-2 RING 225	32 251 41	Adapterrings 225 for ELSA-serien	4015120300264
Elektrisk tilbehør			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	30 001 14	Universell tilkoblingsboks, svart, 5-polet, 2,5 mm ²	4015120430992
Fjernkontroll			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektfølgning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
Montering			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	32 251 45	Ramme for utenpåliggende montering for ELSA-2 225-serien	4015120300899

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

EL.nr. 30 000 83
GTIN nr. 4015120299032

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

Lysfordeling	Koblingsskjema
	

Standarddrift med valgfri regulering med lukkekontakt og parallellkobling av maks. 8 apparater

Detaljert produktbeskrivelse

- LED-downlight, 18 W for innfelt takmontering
- Innfelt med mattdeksel (diffusor)
- Kvalitetshus, lampefatning av aluminium, hvitt pulverbelegg (RAL 9003)
- Kan innfelles i tak uten ytterligere tilbehør
- Fargetemperatur: 4000 K med svært lav fargetoleranse
- Lysstrøm: 1750 lm
- Beregnet levetid L80B50 ved 25 °C: 40000 h
- Kontrollenhet: on/off (medfølger)
- Integrert 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 dagslysinnfall
- 16 A kontaktrelé (wolfram-kontakt), spesielt egnet til inn- og utkobling av kapasitiv last som for eksempel LED-lamper
- Fast installert standardprogram for øyeblikkelig driftsberedskap
- Enkel programmering med fjernkontroll
- Utvidelse av detekteringsområde ved hjelp av parallellkobling av maks. 8 detektorer