

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

Artikelnummer

E010299025

GTIN

4015120299025



Tekniske data

GENERELT	
Enhedskategori	Downlight
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, Kontakt-indgang
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års
FASTGØRELSE	
Montering	Indbygning
Monteringssted	Loft
Indbygningsmål	Monteringsdybde: 70 mm, Ø 225 mm
Tilslutningstype	Stikklemme
Ledningstværsnit kan tilsluttes	0.5 – 2.5 mm ²
Antal kontakter	5
HUS	
Mål	Højde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vægt	1281.33 g
Materiale	Aluminium, pulverlakeret
Kapslingsklasse	IP20
Tilladt omgivelsestemperatur	-20 °C...+40 °C
Relativ luftfugtighed	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farve	hvid, svarende til RAL 9003
Glødetrædkontrol iht. IEC 60695-2-10	650 °C
ELEKTRISK UDFØRELSE	
Styringssystem	ON/OFF
Isolationsklasse	I
Mærkespænding	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz

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

Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 3000 K med opalafdækning (diffusor), 18W, til loftsmontage uden yderligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemydelse
- Driftsenhed on/off, allerede omfattet i leverancen
- Integreret COMPACT MINI-bevægelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 8 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m (maks. monteringshøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder uden eller med delvist dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt) optimeret til tænd/sluk af LED-belysning
- Kontaktudgang til tilslutning af yderligere belysning
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklar

Tilbyder specielle funktioner som:

- Integreret bevægelsessensor

Standby-forbrug	< 0,5 W
LYS	
Diffusor	opal
Lysåbning	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Nominel effekt P	17.5 W
Lysstrøm	1650 lm
Lysudbytte	94 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindeks Ra	> 80
Farvetolerance	2 SDCM
Color Quality Scale	>80
Leverid L70B10 ved 25 °C	60000 h
Leverid L70B50 ved 25 °C	60000 h
Levetid L80B10 ved 25 °C	40000 h
Levetid L80B50 ved 25 °C	40000 h
Leverid L90B10 ved 25 °C	20000 h
Leverid L90B50 ved 25 °C	20000 h
Fotobiologisk sikkerhed	RG0
SENSORER	
Dækningsvinkel	360°
Registreringsrækkevidde tværs	Ø 8 m
Område detektions frontalt	Ø 5 m
Detekteringsområde	50 m ²

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

Artikelnummer	GTIN
E010299025	4015120299025

Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, der kan klippes til
Anbef. Monteringshøjde	2.5 m
Maks. monteringshøjde	5 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	10 – 2000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang belysning	1
Afbryderindgang HVAC	–

Fabriksindstilling

Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk

Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt	8
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Omskifterkontakt	Sluttekontakt / spændingsførende
Afbryderindgang	✓
Impulsfunktion	✓
Efterløbstid	60 s...15 min (justerbar i trin)

Nominel værdi for lysstyrke/ koblingstærskel	100 lx
Efterløbstid	5 min

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Adaptring 225-265 mm til serien ELSA-2	4015120300264
Elektrisk tilbehør			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430992	Universalsamledåse, sort, 5-polet, 2,5 mm²	4015120430992
Fjernbetjening			
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 MDi/PDi	EM10425509	IR-fjernbetjening til tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425509
Montering			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225	4015120300899

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

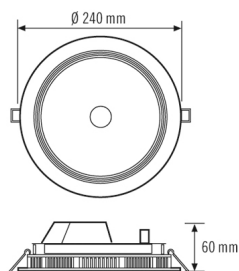
Artikelnummer

E010299025

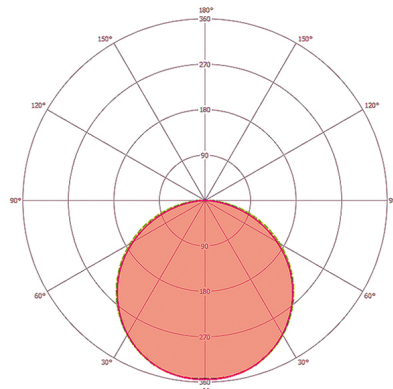
GTIN

4015120299025

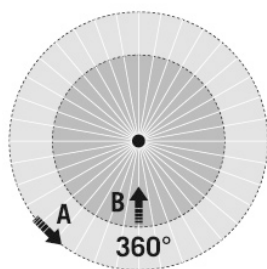
Målskitse



Lysfordeling



Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

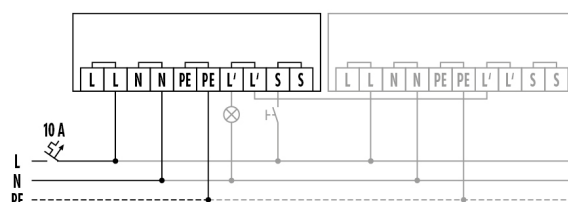
■ På tværs (A)

Ø 8 m

■ Frontal (B)

Ø 5 m

Strømdiagram



Standarddrift med valgfri styring via afbryder og parallelkobling af maks. 10 enheder

Udførlig produktbeskrivelse

- LED-downlight, 18 W til loftsmontage
- Indbygningsselys med opalafdækning (diffusor)
- Kabinet af høj kvalitet, lampelegemer af metal, hvid pulverlakering (RAL 9003)
- Anvendelig som loftsmontage uden yderligere tilbehør
- Farvetemperatur: 3000 K med de laveste farvetolerancer
- Lysstrøm: 1750 lm
- Levetid L80B50 ved 25 °C: 40000 h
- Driftsenhed: on/off (allerede omfattet i leverancen)
- Integreret COMPACT MINI-bevægelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 8 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 3 m (maks. monteringshøjde 5 m) til brug i små rum og gennemgangsområder uden eller med delvist dagslys
- 16 A højtydende relæ (wolfram-kontakt), især velegnet til omskiftning af kapacitive laster som f.eks. LED-lamper
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklart
- Nem at programmere vha. fjernbetjeningen

- Udvidelse af detekteringsområdet ved at parallelkoble maks. 8 sensorer