

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

Artikelnummer

E010299032

GTIN

4015120299032

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



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 mm²
Antal kontakter	5
HUS	
Mål	Højde/dybde 60 mm, Ø 240 mm
Vægt	1284.13 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

Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 4000K 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	18 W
Lysstrøm	1750 lm
Lysudbytte	97 lm/W
Farvetemperatur	4000 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 m²

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

Artikelnummer

E010299032

GTIN

4015120299032

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	–

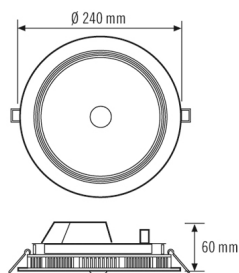
Antal sensorer, der kan tilkobles parallelt 8

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)

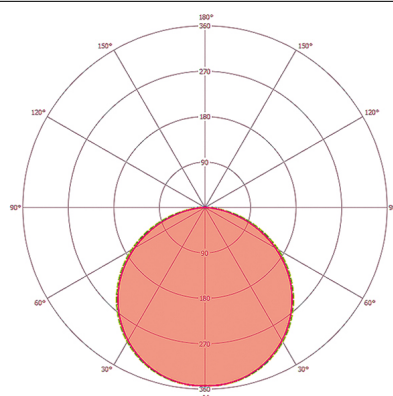
Tilbehør

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

Målskitse



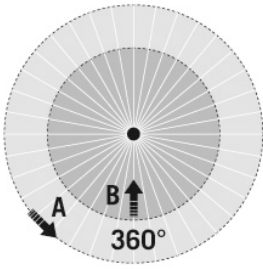
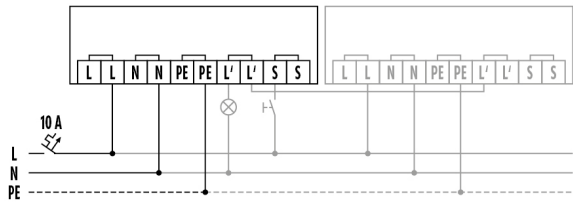
Lysfordeling



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

Artikelnummer
 E010299032

GTIN
 4015120299032

Detekteringsvinkler	Registreringsrækkevidde	Strømdiagram
	På tværs (A)	Ø 8 m
	Frontal (B)	Ø 5 m
		

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: 4000 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