

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

Artikelnummer

EO10299667

GTIN

4015120299667



Tekniske data

GENERELT

Enhedskategori	Downlight
Brugergrænseflade	IR-fjernbetjening, DALI-Bus
Kan fjernbetjenes	✓
Overensstemmelse	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 års

FASTGØRELSE

Montering	Indbygning
Monteringssted	Loft
Indbygningens mål	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	1300 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	DALI
Isolationsklasse	I
Mærkespænding	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz

DALI	220 – 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 80	Phi 1850 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 6 m				

Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 4000K med opalafdækning (diffusor), 18W, til loftsmontage uden yderligere tilbehør
- God lyskvalitet og systemydelse
- DALI-driftsenhed, allerede omfattet i leverancen
- Integreret FLAT MINI DALI-tilstedeværelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 6 m i diameter ved en anbefalet monteringshøjde på 2.5 m (maks. monteringshøjde 3 m) til brug i små rum og gennemgangsrum uden eller med delvist dagslys
- Integreret DALI-spændingsforsyning til opsætning af en DALI-bus (Broadcast) med andre lamper
- Styring af HVAC eller ON/OFF-lamper som potentialfri kontakt er mulig i forbindelse med DALI-switch fra ESYLUX

Tilbyder specielle funktioner som:

- Integreret tilstedeværelsessensor med DALI-bus-spændingsforsyning

Standby-forbrug	< 0,5 W
-----------------	---------

LYS

Diffusor	opal
Lysåbning	direkte
Strålingsvinkel	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	0 %
Nominel effekt P	19.5 W
Lysstrøm	1850 lm
Lysudbytte	94 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindeks Ra	> 80
Farvetolerance	1SDCM
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 6 m
Område detektions frontalt	Ø 3 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 2.5 m
Detekteringsområde	28 m ²

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

Artikelnummer

EO10299667

GTIN

4015120299667

Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemåske, der kan klippes til
Anbef. Monteringshøjde	2.5 m
Maks. monteringshøjde	3 m
Lysmåling	blandingslys
Lysstyrkeværdi	100 - 1000 lx

KANALER (ELYSNING / HVAC)

Antal lyskanaler	1
Afbryderindgang HVAC	-
Kanal	C1 Belysning
Funktion	Tænd/sluk, Dæmpning
Omskifterkontakt	Bus-system
Afbryderindgang	-
Impulsfunktion	-

Efterløbstid	60 s...240 min (justerbar i trin)
Orienteringslys	10 - 40 % lyseffekt
Efterløbstid orienteringsbelysning	60 s...240 min
Kanal	C3 med tilbehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	10 A / 12 V DC
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	✓
Efterløbstid	60 s...120 min (justerbar i trin)
Kanal	C4 med tilbehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Tænd/sluk
Belastning	10 A / 12 V DC
Omskifterkontakt	sluttekontakt / potentialfri
Afbryderindgang	✓
Efterløbstid	60 s...120 min (justerbar i trin)

Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Adapterring 225-265 mm til serien ELSA-2	4015120300264
Elektrisk tilbehør			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universalsamledåse, sort, 5-polet, 2,5 mm ²	4015120430992
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Fuldautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul til konvertering af DALI-tilstedeværelsessensorernes buskommandoer og andre lysstyringer til koblingssignaler (Halvautomatisk)	4015120427480
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 PDi DALI	EP10425899	IR-fjernbetjening til DALI tilstedeværelses- og bevægelsessensorer	4015120425899
Montering			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225	4015120300899

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

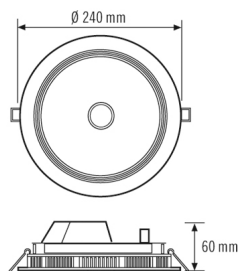
Artikelnummer

EO10299667

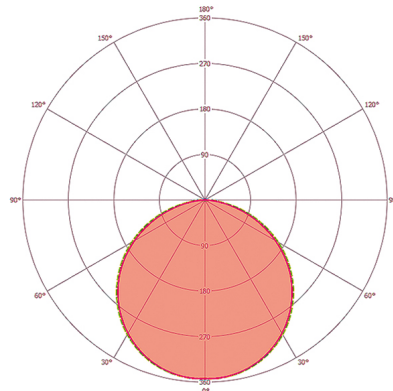
GTIN

4015120299667

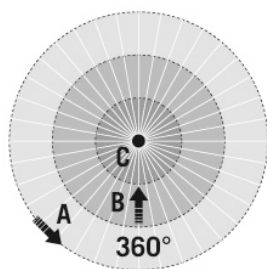
Målkitse



Lysfordeling



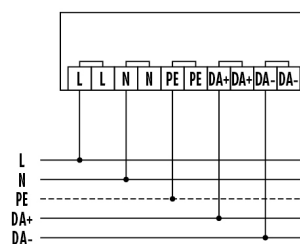
Detekteringsvinkler



Registreringsrækkevidde

■ På tværs (A)	Ø 6 m
■ Frontal (B)	Ø 3 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 2.5 m

Strømdiagram



Standarddrift

Udførlig produktbeskrivelse

- LED-downlight, 18 W til loftsmontage
- Indbygningbelysning 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 FLAT MINI-DALI tilstedeværelsessensor med 360°
- detekteringsområde
- Rækkevidde på op til 6 m i diameter ved en anbefalet montagehøjde på 2.5 m
- Automatisk lysstyring af DALI EVG ballaster til et konstant lysniveau afhængigt af tilstedeværelse og dagslys (med Dali-udgang)
- Fast indlagt fabriksprogram sørger for, at udstyret er driftsklart
- Nem programmering via fjernbetjening Sensoren kan bruges både fuld- og halvautomatisk
- Sænkning af lysstyrken efter udløb af efterløbstiden som orienteringsbelysning i gange og gennemgangsområder
- Integreret DALI-spændingsforsyning til opsætning af en DALI-bus (Broadcast) med andre lamper
- Styring af HVAC eller ON/OFF-lamper som potentialfri kontakt er mulig i forbindelse med DALI-switch fra ESYLUX