

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Artikelnummer

E010299681

GTIN

4015120299681

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



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
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	1310 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

Produktbeskrivelse

- LED-Downlight, 3000 K 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 gennemgangsområder 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 W
Lysstrøm	1750 lm
Lysudbytte	92 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 6 m
Område detektions frontalt	Ø 3 m
Registreringsrækkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 2.5 m

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010299681	4015120299681

Detekteringsområde	28 m²
Rækkeviddetilpasning	mekanisk med den medfølgende linsemaske, 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)

Fabriksindstilling

GENERELT	
Følsomhed	100 %
Orienteringslys TIL	✓
Orienteringslys lysstyrkeafhængigt	✓
Orienteringslys koblingstærskel	500 lx
Indkoblingsværdi lyseffekt	10 %

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)

KANALER (ELYSNING / HVAC)	
Kanal	C1 Belysning
Driftsmodus	fuldautomatisk
Nominel værdi for lysstyrke/koblingstærskel	500 lx
Efterløbstid	5 min
Orienteringslys lyseffekt	10 %
Varighed af advarsel om slukning	300 s

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
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

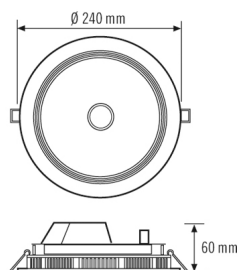
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010299681	4015120299681

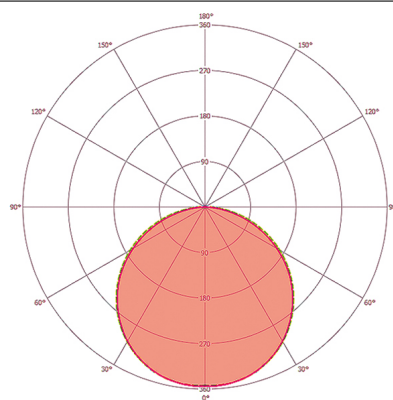
Tilbehør

Produktbetegnelse	Artikelnummer	Produktbeskrivelse	GTIN
Montering			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Loftmonteringsramme til serien ELSA-2 225	4015120300899

Målskitse



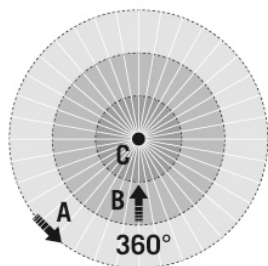
Lysfordeling



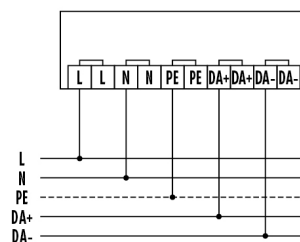
Detekteringsvinkler

Registreringsrækkevidde

Strømdiagram



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



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: 3000 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

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Artikelnummer

E010299681

GTIN

4015120299681

- 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