

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

Tuotenumero

42 957 89

GTIN

4015120299667



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

Tuotekuvaus

- LED-Downlight-kohdevalaisin, 4000K, jossa on opalisoiva suojus (diffuusori), 18 W, kattoputukseen, ilman muita varusteita
- Hyvä valonlaatu ja järjestelmän teho
- Käyttölaite DALI, sisältyy toimitukseen
- Integroitu COMPACT MINI -DALI-läsnäoloilmaisoin, jossa on 360° ja 180°
- Tunnistusalue
- Halkaisijaltaan jopa 8 m:n tunnistusetaisyys 3 m:n suositellussa asennuskorkeudessa (suurin sallittu asennuskorkeus 5 m) käytettäväksi pieniin tiloihin ja vain vähän tai ei lainkaan päivänvaloa saaville läpikulkualueille
- Integroitu DALI-jännitesyöttö mahdollistaa valaisinten lisäämisen DALI-väylän (Broadcast) avulla
- HVAC-tekniikan ohjaus tai valaisinten kytkentä kuormituksettomalla liitännällä ESYLUXin DALI-kytkimellä

Tekniset tiedot

Käyttöliittymä	Infrapunakaukosäätimellä, DALI-Bus
GENEERINEN	
Vaatimustenmukaisuus	CE, RoHS
Takuu	5 vuotta
KIINNITYS	
Asennustapa	Tasoasennus
Asennuspaikka	Kattoon
Asennusmitta	Upotussyvyys: 70 mm, Ø 225 mm
KOTELO	
Mitat	Korkeus/syvyys 60 mm, Ø 240 mm
Paino	1300 g
Raaka-aine	alumiini, jauhepinnoitettu
Kotelointiluokka	IP20
Sallittu ympäristölämpötila	-20 °C...+40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 - 93 %, ei kondensoituvaa
Väri	valkoinen, lähes kuin RAL 9003
Liitäntä	0,5–2,5 mm ²
Hehkulankatarkastus IEC 60695-2-10:n mukaisesti	650 °C
SÄHKÖSUUNNITTELUN	
Suojausluokka	I
Nimellisjännite	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Kulutus valmiustilassa	< 0,5 W
VALO	
Diffuusori	opaali

Valoaukko	suora
Säteilykulma	110 °
Häikäisyindeksi (UGR)	≤ 25
Välkyntäkerroin	0 %
Mitoitusteho	17,5 W
Valovirta (valaisimet)	1750 lm
Laskettu	100 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	>80
Väripoikkeama	SDCM < 3
Värintoiston mittajärjestelmä	>80
Valaisimen elinikä L70B10	60000 h
Valaisimen elinikä L70B50	60000 h
Valaisimen elinikä L80B10	40000 h
Valaisimen elinikä L80B50	40000 h
Valaisimen elinikä L90B10	20000 h
Valaisimen elinikä L90B50	20000 h
Fotobiologinen turvallisuus	Riskiryhmä 0
Energiatohokkuusluokka	A++ - A

ANTURIT

Tunnistusalue	360°
Tunnistusetaisyys poikittain	Ø 6 m
Tunnistusetaisyys, läsnäolon havaitsemisalue	Ø 2,5 m
Tunnistusalue	28 m ²
Kantomatkan sovittaminen	mekaanisesti mukana tulevalla leikattavalla linssimaskilla
Vastaanotin Asennuskorkeus	3 m

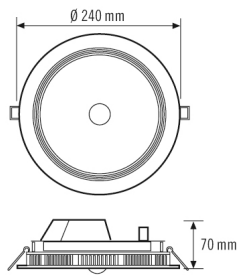
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 PD IR PS DALI WH

Tuotenumero 42 957 89
GTIN 4015120299667

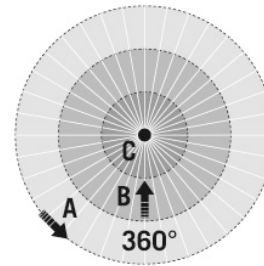
Maks. Asennuskorkeus	3 m
Valomittaus	Sekavalo
Kirkkaus	100 - 1000 lx
Valokanavien määrä	1
Painiketulo HVAC	–
Slave-tulo	kyllä, DALI-kytkimellä

Täysautomaatiikka	kyllä
Puoliautomaatiikka	kyllä
Vakiovalonsäätö	✓
Kytkeväviive pimeästä kirkkaaseen (s)	300 s
Kytkeväviive kirkkaasta pimeään (s)	30 s

Mittapiirustus



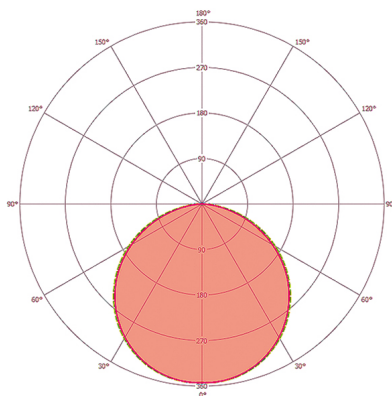
Tunnistusalueet



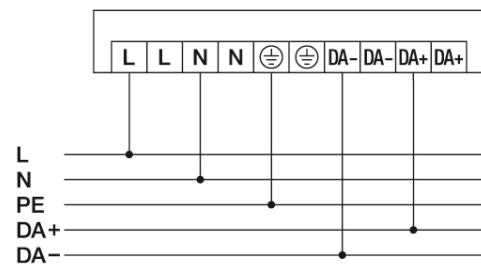
Tunnistusetäisyys

Halkaisija (A)	Ø 6 m
Läsnäolon havaitsemisalue (C)	Ø 2,5 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Kytkeväkaaviot



Vakiokäyttö