

ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 DALI WH

Tuotenumero

42 957 61

GTIN

4015120298912

230 V ~	DALI	IP40	CQS 80 - 85	CRI 80	LED 4000 K
---------	------	------	----------------	-----------	---------------



Tekniset tiedot

GENEERINEN	
Laiteluokka	Downlight
Käyttöliittymä	DALI-Bus
Kauko-ohjattava	–
Vaatimustenmukaisuus	CE, EAC, RoHS, WEEE
Tuotetta koskeva erityisohje	Täyttää DALI-2-standardin vaatimukset
Takuu	5 vuotta
KIINNITYS	
Asennustapa	Tasoasennus
Asennuspaikka	Kattoon
Asennusmitta	Upotussyvyys: 70 mm, Ø 75 mm
Liitettävän johtimen poikkipinta	0.75 mm ²
KOTELO	
Mitat	Korkeus/syvyys 45 mm, Ø 98 mm
Paino	320 g
Materiaali	alumiini, jauhepinnoitettu
Kotelointiluokka	IP20 / IP44 katon alapuolella (sisäänrakennettu)
Sallittu ympäristölämpötila	-20 °C...+40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 – 93 %, ei kondensoituva
Väri	valkoinen, vastaa värimallia RAL 9003
Hehkulankatarkastus IEC 60695-2-10:n mukaisesti	650 °C
SÄHKÖSUUNNITTELUN	
Ohjausjärjestelmä	DALI

Tuotekuvaus

- LED-Downlight-kohdevalaisin, 4000K, jossa on opaali suojus (diffuusori), 5 W, kattouputukseen, ilman muita varusteita
- Hyvä valonlaatu ja järjestelmän teho
- Käyttölaite DALI kanssa SwitchDIM, sisältyy toimitukseen

Tarjoaa erikoistoimintoja, kuten:

- SwitchDIM-toiminto

Suojausluokka	II
Nimellisjännite	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz
Kytkevävirta	5.5 A / 95 µs
Vuotovirta	0.01 mA

VALO

Diffuusori	opaali
Valoaukko	suora
Säteilykulma	100 °
Häikäisyindeksi (UGR)	≤ 30
Välkyntäkerroin	0 %
Mitoitusteho P	6.5 W
Valovirta	500 lm
Laskettu	76 lm/W
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	> 80
Väripoikkeama	2 SDCM
Värintoiston mittajärjestelmä	>80
Käyttöikä L70B10 lämpötilassa 25 °C	60000 h
Käyttöikä L70B50 lämpötilassa 25 °C	60000 h
Käyttöikä L80B10 lämpötilassa 25 °C	40000 h
Käyttöikä L80B50 lämpötilassa 25 °C	40000 h
Käyttöikä L90B10 lämpötilassa 25 °C	20000 h
Käyttöikä L90B50 lämpötilassa 25 °C	20000 h
Fotobiologinen turvallisuus	RG0

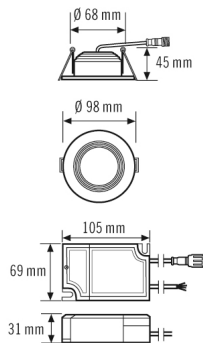
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 840 DALI WH

Tuotenumero	GTIN
42 957 61	4015120298912

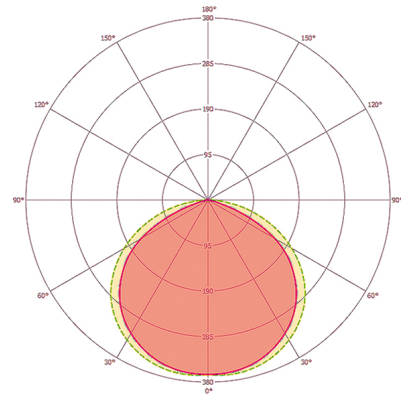
Lisävarusteet

Tuotteen nimike	Tuotenumero	Tuotekuvaus	GTIN
Adapteri			
ELSA-2 RING 65	42 931 96	Soviterengas ELSA-2-sarjalle, 65-105 mm	4015120300288
Valaisimen sähköinen			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	16 129 00	Yleisliitäntärasia, musta, 5-napainen, 2,5 mm ²	4015120430947

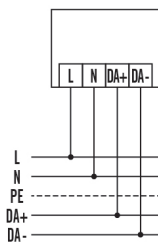
Mittapiirros



Valon jakautuminen



Kytkenäkaavio



Vakiokäyttö

Yksityiskohtainen tuotekuvaus

- LED-Downlight-kohdevalaisin, 5 W, kattouputukseen
- Kattoon upotettava valaisin, jossa on opaali suojus (diffuusori)
- Korkealaatuinen kotelo, valaisimen runko alumiinia, valkoinen jauhepinnoite (RAL 9003)
- Voidaan asentaa katon sisään ilman muita varusteita
- Värielämpötila: 4000 K, vähäinen väripoikkeama
- Valovirta: 500 lm
- Hyvä valon laatu
- Erittäin hyvä järjestelmän teho
- Käyttöikä L80/B50 lämpötilassa 25 °C: 40000 h
- Käyttölaite: DALI SwitchDIM (sisältyy toimitukseen)