

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Tuotenumero

42 957 67

GTIN

4015120298998

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

Tuotekuvaus

- LED-Downlight-kohdevalaisin, 4000K, jossa on opaali suojus (diffuusori), 9W, kattouputukseen, ilman muita varusteita
- Hyvä valonlaatu ja järjestelmän teho
- Käyttölaite on/off, sisältyy toimitukseen



Tekniset tiedot

GENEERINEN

Vaatimustenmukaisuus	CE, RoHS
Takuu	5 vuotta

KIINNITYS

Asennustapa	Tasiasennus
Asennuspaikka	Kattoon
Asennusmitta	Upotussyvyys: 40 mm, Ø 165 mm

KOTELO

Mitat	Korkeus/syvyys 25 mm, Ø 180 mm
Paino	540 g
Raaka-aine	alumiini, jauhepinnoitettu
Kotelointiluokka	IP20 / IP44 katon alapuolella (sisäänrakennettu)
Sallittu ympäristölämpötila	-20 °C...+40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5 - 93 %, ei kondensoituvaa
Väri	valkoinen, lähes kuin RAL 9003
Hehkulankatarkastus IEC 60695-2-10:n mukaisesti	650 °C

SÄHKÖSUUNNITTELUN

Suojausluokka	II
Nimellisjännite	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Kytkenävirta	2,8 A / 98 µs

Vuotovirta	0,009 mA
------------	----------

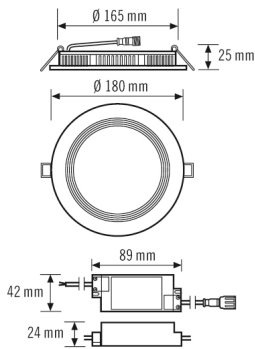
VALO

Diffusori	opaali
Valoaukko	suora
Säteilykulma	110 °
Häikäisyindeksi (UGR)	≤ 25
Välkyntäkerroin	0 %
Mitoitusteho	9 W
Valovirta (valaisimet)	850 lm
Laskettu	94 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

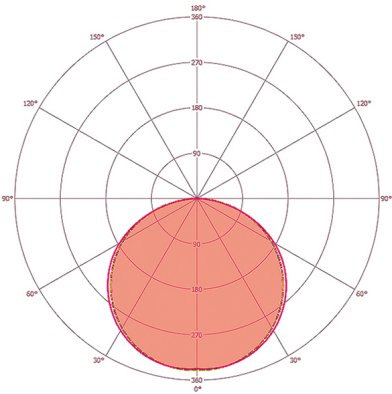
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH

Tuotenumero 42 957 67
GTIN 4015120298998

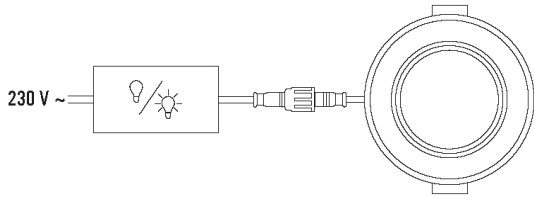
Mittapiirustus



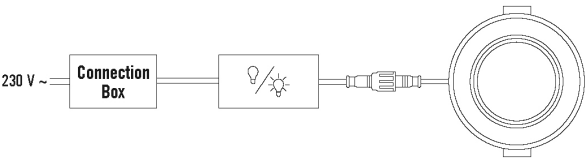
Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Kytentäkaaviot



Kytentäkaaviot



Vakiokäyttö

Vakiokäyttö CB