

ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH

Artikelnummer

EO10298905

GTIN

4015120298905



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Downlight
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Voldoet aan DALI-2-standaard
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 70 mm, Ø 75 mm

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 45 mm, Ø 98 mm
Gewicht	330 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP20 / IP44 onder het plafond (ingebouwd)
Toegepaste omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
-------------------	------

Productbeschrijving

- LED-downlight, 3000 K met opale afdekking (diffusor), 5 W, zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondinbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat DALI met SwitchDIM met SwitchDIM, reeds meegeleverd

Biedt speciale productfuncties zoals:

- SwitchDIM-functie

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	5,5 A/ 95 µs
Lekstroom	0,01 mA

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuittreding	direct
Stralingshoek	100 °
Unified Glare Rating	≤ 30
Flikkerfactor	0 %
Nominaal vermogen P	6,5 W
Lichtstroom	500 lm
Lichtopbrengst	76 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Color Quality Scale	>80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	60000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	40000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	40000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	20000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	20000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

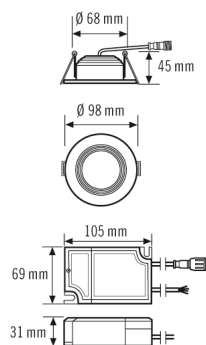
ELSA-2 DL 68 OP 100° 500 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298905	4015120298905

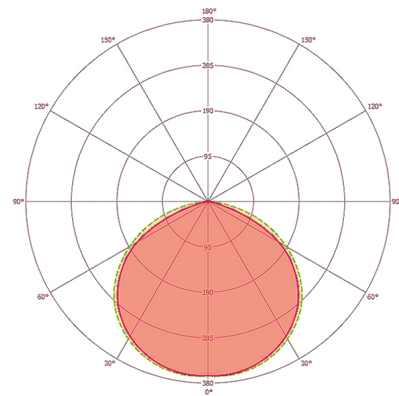
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 65	EO10300288	Adapterring 65-105 mm voor serie ELSA-2	4015120300288
Elektrische toebehoren			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universele aansluitbox, zwart, 5-polig, 2,5 mm ²	4015120430992

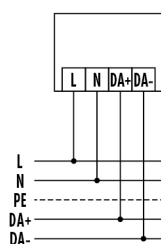
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-downlight, 5 W voor plafondbouw
- Inbouwarmatuur met opale afdekking (diffusor)
- Hoogwaardige behuizing, armatuurbehuizing van aluminium, wit gepoedercoat (RAL 9003)
- Zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondbouw
- Kleurtemperatuur: 3000 K met minimale kleurtoleranties
- Lichtsterkte: 500 lm
- Goede lichtkwaliteit
- Zeer goede systeemefficiëntie
- Levensduur L80B50 bij 25 °C: 40000 h
- Voorschakelapparaat: DALI SwitchDIM (reeds meegeleverd)