

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

Artikelnummer E010298950
GTIN 4015120298950

DALI	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 1800 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20						



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Downlight
Productinformatie	Bedek de downlight niet rechtstreeks met isolatiemateriaal.
Gebruikersinterface	DALI-Bus
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Voldoet aan DALI-2-standaard
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 50 mm, Ø 225 mm
Type aansluiting	Open eind
Aansluitbare kabeldiameter	0.75 - 2.5 mm ²
Aantal contacten	5
Lengte aansluitkabel	0.18 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	1000 g
Materiaal	aluminium, gepoedercoat
Beschermingsgraad	IP20 / IP44 onder het plafond (ingebouwd)
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	650 °C

Productbeschrijving

- LED-downlight, 4000K met opale afdekking (diffusor), 18W, zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat DALI met SwitchDIM, reeds meegeleverd

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

- SwitchDIM-functie

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	9.1 A / 98 µs
Lekstroom	0.009 mA

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuittrekking	direct
Stralingshoek	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flikkerfactor	0 %
Nominaal vermogen P	19 W
Lichtstroom	1800 lm
Lichtopbrengst	94 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	1SDCM
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

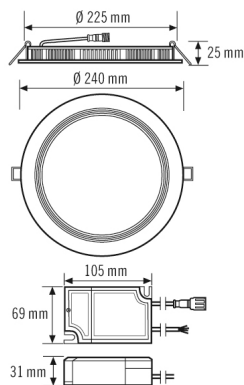
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298950	4015120298950

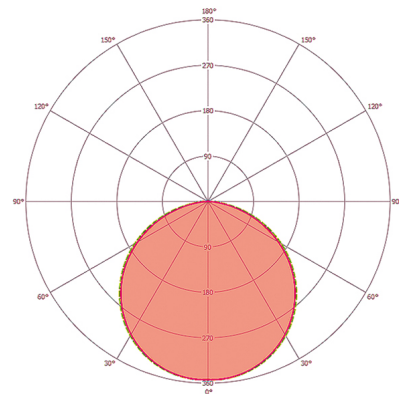
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Adapterring 225-265 mm voor serie ELSA-2	4015120300264
Bevestiging			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Plafondopbouwframe voor serie ELSA-2 225	4015120300899
Elektrische toebehoren			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Universele aansluitbox, zwart, 5-polig, 2,5 mm ²	4015120430992

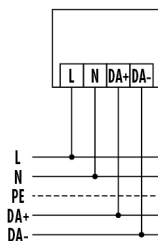
Maattekening



Polair stralings diagram



Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-downlight, 18 W voor plafondinbouw
- Inbouwarmatuur met opale afdekking (diffusor)
- Hoogwaardige behuizing, armatuurbehuizing van aluminium, wit gepoedercoat (RAL 9003)
- Zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondinbouw
- Kleurtemperatuur: 4000 K met minimale kleurtoleranties
- Lichtsterkte: 1750 lm

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

Artikelnummer	GTIN
E010298950	4015120298950

- Goede lichtkwaliteit
- Zeer goede systeemefficiëntie
- Levensduur L80B50 bij 25 °C *: 40000 h
- Voorschakelapparaat: DALI SwitchDIM (reeds meegeleverd)