

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298943	4015120298943

Productbeschrijving

- LED-downlight, 3000 K met opale afdekking (diffusor), 18W, zonder verder toebehoren toepasbaar voor plafondinbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat DALI met SwitchDIM, reeds meegeleverd

Biedt speciale productfuncties zoals:

- SwitchDIM-functie



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	Plafondinbouw
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 25 mm, Ø 240 mm
Gewicht	962 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

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
Lichtuittreiding	direct
Stralingshoek	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Flikkerfactor	0 %
Nominaal vermogen P	19 W
Lichtstroom - min	1700 lm
Lichtstroom - max	1700 lm
Lichtopbrengst - max	89 lm/w
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	2 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

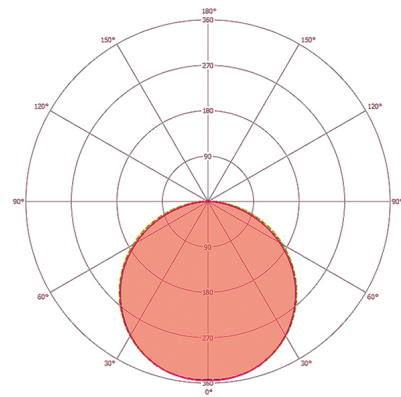
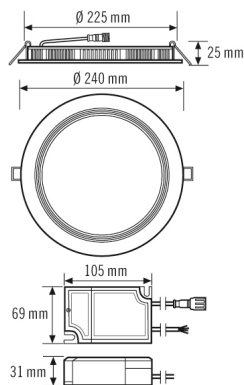
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
EO10298943	4015120298943

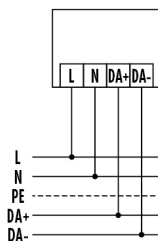
Toebehoren

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



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-downlight, 18W 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: 1750 lm

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 DALI WH

Artikelnummer	GTIN
E010298943	4015120298943

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