

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

Artikelnummer	GTIN
E010298950	4015120298950



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: 50 mm, Ø 225 mm
Type aansluiting	Open eind
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 – 2,5 mm ²
Aantal contacten	3
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 plafondbinbouw
- Goede lichtkwaliteit en systeemprestaties
- Voorschakelapparaat DALI met SwitchDIM, reeds meegeleverd

Specifieke productfuncties:

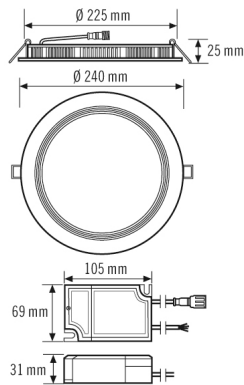
- SwitchDIM-functie

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	9,1 A / 98 µs
Lekstroom	0,009 mA
VERLICHTING	
Diffusor	opaal
Lichtuittreding	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	1 SDCM
Color Quality Scale	>80
Nominale levensduur L70B10 Bij 25 °C	60000 h
Nominale levensduur L70B50 Bij 25 °C	60000 h
Nominale levensduur L80B10 Bij 25 °C	40000 h
Nominale levensduur L80B50 Bij 25 °C	40000 h
Nominale levensduur L90B10 Bij 25 °C	20000 h
Nominale levensduur L90B50 Bij 25 °C	20000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

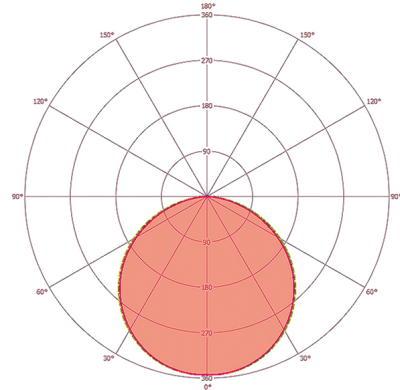
ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 DALI WH

Artikelnummer **GTIN**
E010298950 4015120298950

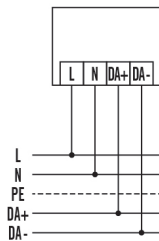
Maattekening



Lichtverteilungskurve_Bild (web)



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