FICHE TECHNIQUE

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Référence	Code GTIN
EO10298929	4015120298929

DALI | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 80 | Phi 900 lm | 94 lm/W | UGR ≤ 25 | IP20

5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Description du produit

- Downlight à LED, 3 000 K avec cadre opale (diffuseur), 9W, pour montage encastré au plafond sans accessoires
- Lumière et puissance de système de bonne qualité
- Modèle DALI avec fonction SwitchDIM sur bouton-poussoir standard (230 V)

Fonctions particulières:
- Fonction SwitchDIM

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Downlight
Information sur le produit	Ne pas recouvrir directement le downlight avec un matériau isolant.
Interface utilisateur	Bus DALI
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Remarque au sujet du produit	Conforme au standard DALI-2
Garantie	5 ans

FIXATION	
Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 50 mm, Ø 165 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0,75 mm^2
Nombre de contacts	5

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur/profondeur 25 mm, Ø 180 mm
Poids	648 g
Matériau	aluminium, peint par poudrage
Indice de protection	IP20 / IP44 dessous du plafond (built-in)
Température ambiante admissible	-20 °C...+40 °C
Taux d'humidité relative	5 - 93 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9003
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	650 °C

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI
Classe de protection	II
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Courant d'appel	5,5 A / 95 µs
Courant de fuite	0,01 mA

ÉCLAIRAGE	
Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Facteur de scintillement	0 %
Puissance nominale P	9,5 W
Flux lumineux	900 lm
Rendement lumineux	94 lm/W
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Échelle de qualité de couleur	>80
Durée de vie L70B10 par 25 °C	60000 h
Durée de vie L70B50 à 25°C	60000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	40000 h
Durée de vie L80B50 à 25°C	40000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	20000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	20000 h
Sécurité photobiologique	RG0

FICHE TECHNIQUE

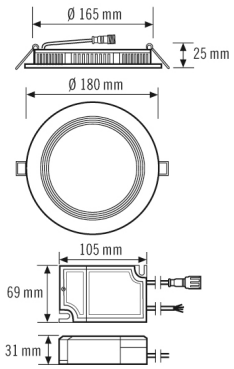
ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Référence	Code GTIN
EO10298929	4015120298929

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Boîte de raccordement, 5 pôles, 2,5 mm², noir	4015120430992
Adaptateurs			
ELSA-2 RING 165	EO10300271	Bague d'adaptation 165/215 mm	4015120300271
Fixations			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 165 SM WH	EO10300882	Cadre de montage apparent pour ELSA-2 165	4015120300882

Dimensions



Diffusion de la lumière

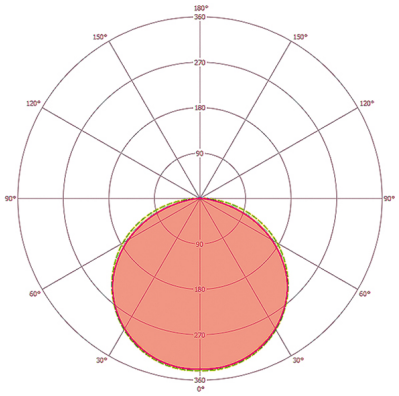
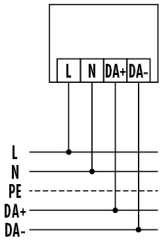


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Downlight à LED, 9 W pour montage encastré au plafond
- Luminaire encastré avec cadre opale (diffuseur)
- Boîtier de haute qualité, corps de lampe en aluminium, thermolaqué en blanc (RAL 9003)
- Utilisable en montage encastré sans accessoires
- Température de couleur : 3 000 K avec tolérances de couleur
- Flux lumineux : 850 lm

FICHE TECHNIQUE

ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 830 DALI WH

Référence	Code GTIN
EO10298929	4015120298929

- Bonne qualité lumineuse
- Excellente efficacité lumineuse
- Durée de vie L80B50 à 25°C: 40000 h
- Modèle DALI avec fonction SwitchDIM sur bouton-poussoir standard (230 V)