

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

**E-No.** E010299001  
**Code GTIN** 4015120299001

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 3000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------

### Description du produit

- Downlight à LED, 3 000 K avec cadre opale (diffuseur), 18W, pour montage encastré au plafond sans accessoires
- Lumière et puissance de système de bonne qualité
- Commutation marche/arrêt fournie



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Garantie	5 ans
Catégorie d'appareils	Downlight
Télécommandable	–
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE

#### FIXATION

Type de montage	Inséré
Type de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 40 mm, Ø 225 mm
Type de raccordement	Extrémité ouverte
Section du conducteur à raccorder	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	3
Longueur du câble d'alimentation	0.18 m

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 25 mm, Ø 240 mm
Poids	880 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	ON/OFF
Classe de protection	II
Tension nominale	220 – 240 V ~ / 60 Hz

#### ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Facteur de scintillement	0 %
Puissance nominale P	18 W
Flux lumineux	1700 lm
Rendement lumineux	94 lm/W
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 SDCM
Color Quality Scale	>80
Durée de vie L70B10 à 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 à 25°C	20000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	20000 h
Sécurité photobiologique	RG0

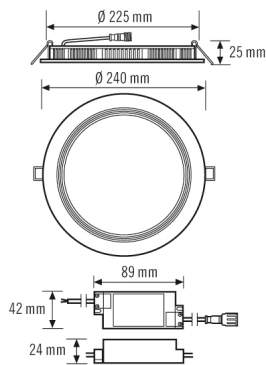
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

E-No.	Code GTIN
E010299001	4015120299001

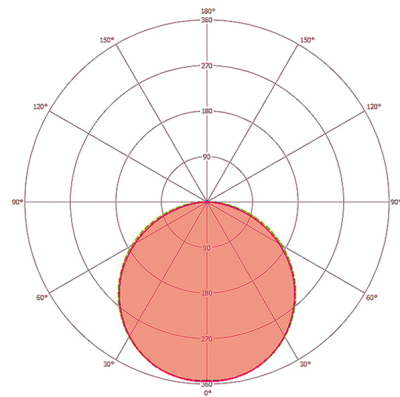
### Accessoires

Nom du produit	E-No.	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	E010430947	Boîte de raccordement, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> , noir	4015120430947
<b>Adaptateurs</b>			
ELSA-2 RING 225	E010300264	Bague d'adaptation 225/280 mm	4015120300264
<b>Fixations</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	E010300899	Cadre de montage apparent pour ELSA-2 225	4015120300899

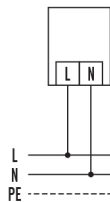
### Dimensions



### Diffusion de la lumière



### Schéma électrique



Raccordement standard

### Description détaillée du produit

- Downlight à LED, 18 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

## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 WH

E-No.	Code GTIN
E010299001	4015120299001

- Température de couleur : 3 000 K avec tolérances de couleur
- Flux lumineux : 1 750 lm
- Bonne qualité lumineuse
- Excellente efficacité lumineuse
- Durée de vie L80B50 à 25°C: 40000 h
- : marche/arrêt (fourni)