

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

**Numéro d'article** E010299698  
**Code GTIN** 4015120299698

DALI	220 - 240 V AC/DC	LED 3000 K	CRI 80	Phi 1750 lm	92 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 6 m				



### Données techniques

#### GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Downlight
Interface utilisateur	Télécommande IR, Bus DALI
Télécommandable	✓
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Garantie	5 ans

#### FIXATION

Type de montage	Inséré
Lieu de montage	Au plafond
Dimensions d'installation	Profondeur: 70 mm, Ø 225 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	5

#### BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 240 mm
Poids	1250 g
Matériau	aluminium, peint par poudrage
Indice de protection	IP20
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	I
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

### Description du produit

- Downlight à LED, 3 000 K avec cadre opale (diffuseur), 18 W, pour montage encastré au plafond sans accessoires
- Lumière et puissance de système de bonne qualité
- Appareil DALI, fourni
- Détecteur de présence DALI FLAT MINI intégré avec zone de détection de 360 °
- Diamètre de portée pouvant atteindre 6 m, pour une hauteur de montage recommandée de 2.5 m (max. 3 m). Pour les petites pièces et les zones de passage éclairées par la lumière naturelle
- Nécessite un bloc d'alimentation DALI externe pour fonctionner
- Idéal comme luminaire esclave en complément d'un ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD PS DALI WH

### Fonctions particulières:

- Détecteur de présence intégré

Consommation en veille < 0.5 W

#### ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Angle de rayonnement	110 °
Unified Glare Rating	≤ 25
Facteur de scintillement	0 %
Puissance nominale P	19 W
Flux lumineux	1750 lm
Rendement lumineux	92 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

#### CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 6 m
Détection frontale	Ø 3 m
Détection de présence	Ø 2.5 m
Zone de détection	28 m <sup>2</sup>

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

<b>Numéro d'article</b>	<b>Code GTIN</b>
EO10299698	4015120299698

Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	3 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	100 - 1000 lx

### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-

<b>Canal</b>	<b>C1 Éclairage</b>
Fonction	Commutation, Variation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par paliers)
Intensité de l'éclairage réduit	10 - 40 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...240 min

### Réglages d'usine

#### GÉNÉRALITÉS

Sensibilité	100 %
Balisage MARCHE	✓
Balisage dépendant de la luminosité	✓
Seuil de commutation du balisage	500 lx
Intensité lumineuse à l'enclenchement	10 %

#### CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

<b>Canal</b>	<b>C1 Éclairage</b>
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	300 s

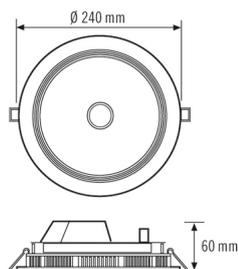
### Accessoires

Nom du produit	Numéro d'article	Description du produit	Code GTIN
<b>Accessoires électriques</b>			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Boîte de raccordement, 5 pôles, 2,5 mm <sup>2</sup> , noir	4015120430992
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
<b>Adaptateurs</b>			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Bague d'adaptation 225/280 mm	4015120300264
<b>Fixations</b>			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Cadre de montage apparent pour ELSA-2 225	4015120300899
<b>Télécommandes</b>			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899

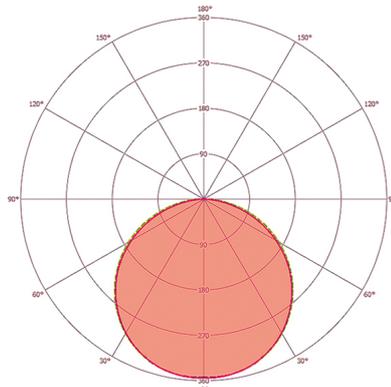
## ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR DALI WH

**Numéro d'article**      **Code GTIN**  
 EO10299698              4015120299698

### Dimensions



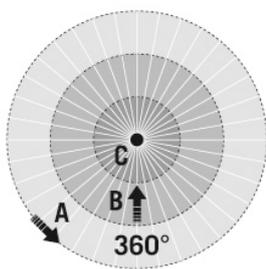
### Diffusion de la lumière



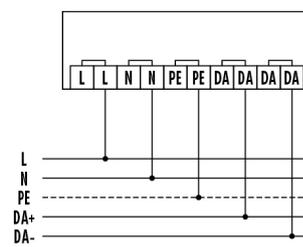
### Zones de détection

### Détection

### Schéma de raccordement



■ transversale (A)	Ø 6 m
■ frontale (B)	Ø 3 m
■ de présence (C)	Ø 2.5 m



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
- Température de couleur : 3 000 K avec tolérances de couleur
- Flux lumineux : 1750 lm
- Durée de vie L80B50 à 25°C : 40000 h
- : marche/arrêt (fourni)
- Détecteur de présence DALI FLAT MINI intégré avec zone de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 6 m pour une hauteur de montage recommandée de 2.5 m
- Gestion automatique de l'éclairage de ballasts électroniques DALI à un niveau de luminosité ambiante constant selon la présence de personnes et la lumière naturelle (avec sortie DALI)
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple à l'aide de la télécommande. Le détecteur peut être utilisé en mode automatique ou semi-automatique
- Réduction de la puissance lumineuse une fois la durée d'allumage paramétrée écoulee pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage
- Nécessite un bloc d'alimentation DALI externe pour fonctionner
- Idéal comme luminaire esclave en complément d'un ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD PS DALI WH