

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

Référence E010299025
Code GTIN 4015120299025

ON/OFF	220 - 240 V AC/DC	LED 3000 K	CRI 80	Phi 1650 lm	94 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 8 m				



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Downlight
Information sur le produit	Ne pas recouvrir directement le downlight avec un matériau isolant.
Interface utilisateur	Télécommande IR, Entrée de touche
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 ²
Nombre de contacts	5

BOÎTIER

Dimensions	Hauteur/profondeur 60 mm, Ø 240 mm
Poids	1281 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	ON/OFF
---------------------	--------

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
- Commutation marche/arrêt fournie
- Détecteur de mouvement COMPACT MINI intégré avec zone de détection de 360°
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m). Pour les petites pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- Relais à hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène) optimisé pour l'activation d'un éclairage LED
- Sortie permettant de raccorder d'autres luminaires
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate

Fonctions particulières:

- Détecteur de mouvement intégré

Classe de protection	I
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
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	17,5 W
Flux lumineux	1650 lm
Rendement lumineux	94 lm/W
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	2 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

CAPTEURS

Angle de détection	360°
Détection transversale	Ø 8 m
Détection frontale	Ø 5 m

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

Référence	Code GTIN
EO10299025	4015120299025

Zone de détection	50 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)
Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	10 – 2000 lx

CANaux (ÉCLAIRAGE / CVC)

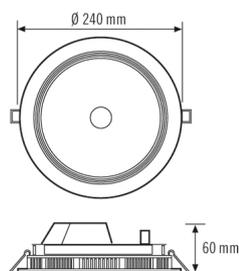
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-

Nombre max. de détecteurs en parallèle	8
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Contact de commutation	À fermeture / non isolé
Entrée poussoir	✓
Fonction impulsions	✓
Durée d'activation	60 s...15 min (réglable par paliers)

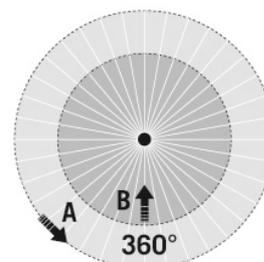
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	EO10430992	Boîte de raccordement, 5 pôles, 2,5 mm ² , noir	4015120430992
Adaptateurs			
ELSA-2 RING 225	EO10300264	Bague d'adaptation 225/280 mm	4015120300264
Fixations			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	EO10300899	Cadre de montage apparent pour ELSA-2 225	4015120300899
Télécommandes			
ESY-Pen	EP10425356	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Télécommande IR pour les réglages de la plupart des détecteurs de mouvement et présence	4015120425509

Dimensions



Zones de détection



Détection

transversale (A)	Ø 8 m
frontale (B)	Ø 5 m

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 MD IR WH

Référence **Code GTIN**
 EO10299025 4015120299025

Diffusion de la lumière

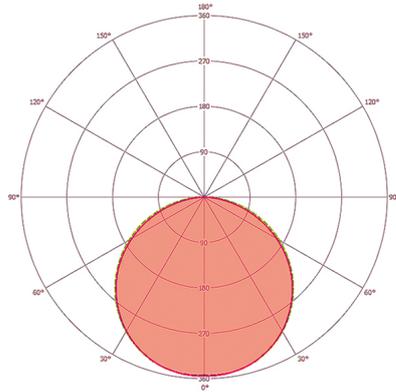
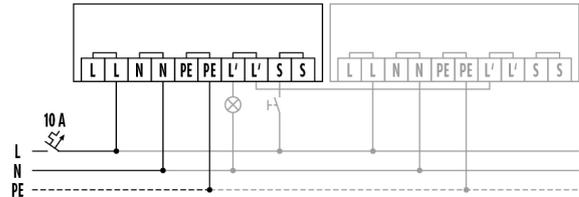


Schéma électrique



Raccordement avec commande optionnelle par pushoir. Mise en parallèle de 10 appareils au maximum.

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 mouvement COMPACT MINI intégré avec zone de détection de 360°
-
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 m, pour une hauteur de montage recommandée de 3 m (max. 5 m).
Pour les petites pièces et les zones de passage pas ou très peu éclairées par la lumière naturelle
- Équipé de relais à hautes performances 16 A (contact avancé en tungstène), il a été conçu spécialement pour la commutation de charges capacitives telles que les luminaires LED
- Préréglages effectués en usine pour une mise en service immédiate
- Programmation simple par télécommande
- Extension de la zone de détection via le branchement en parallèle de 8 détecteurs maximum