

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

Référence

EO10299032

Code GTIN

4015120299032



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	1284 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
---------------------	--------

ON/OFF	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 80	Phi 1750 lm	97 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 8 m				

Description du produit

- Downlight à LED, 4 000 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	18 W
Flux lumineux	1750 lm
Rendement lumineux	97 lm/W
Température de couleur	4000 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 840 MD IR WH

Référence

EO10299032

Code GTIN

4015120299032

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)

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)

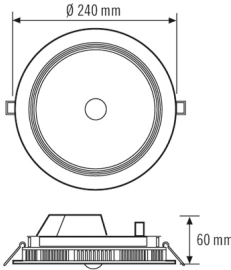
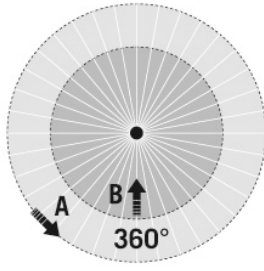
Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	100 lx
Temporisation	5 min

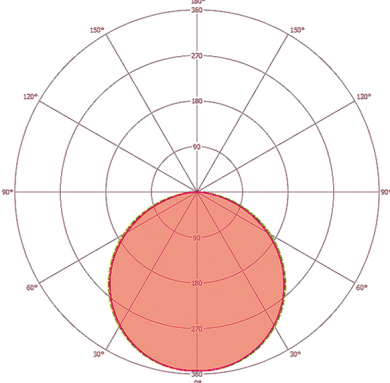
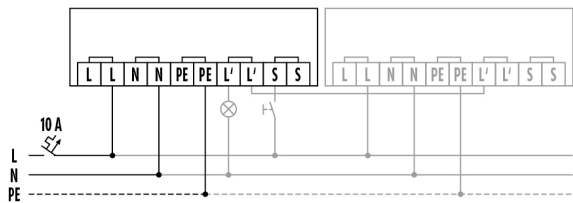
Accessoires

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

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 840 MD IR WH

Référence	Code GTIN
EO10299032	4015120299032

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 8 m
		frontale (B)	Ø 5 m

Diffusion de la lumière	Schéma électrique
	

Raccordement avec commande optionnelle par poussoir. 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 : 4 000 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