

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

E-No. E010299032
Code GTIN 4015120299032

110 V - 230 V ~	IP20 IP44	LED 4000 K	CRI 80	CQS 80-85
--------------------	--------------	---------------	-----------	--------------



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

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

FIXATION

Type de montage	Inséré
Type 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	1284.13 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
Classe de protection	I

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

Tension nominale	220 – 240 V ~ / 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
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 8 m
Détection frontale	Ø 5 m
Zone de détection	50 m ²

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

E-No.	Code GTIN
E010299032	4015120299032

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
Valeur de luminosité	10 – 2000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / HVAC)

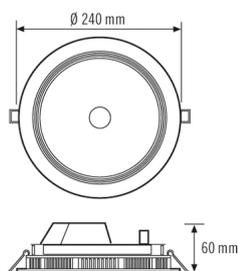
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-

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 étapes)

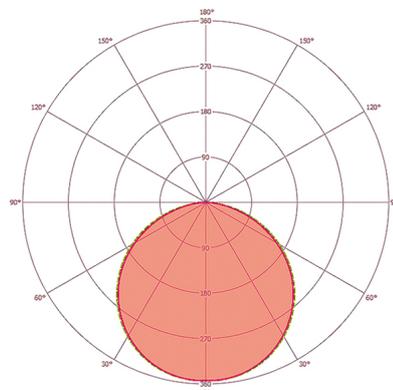
Accessoires

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



Diffusion de la lumière



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

E-No. E010299032
Code GTIN 4015120299032

Zones de détection	Détection	Schéma électrique
	<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) \varnothing 8 m 	
	<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) \varnothing 5 m 	

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 : 1 750 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