

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

Référence

941 400 124

Code GTIN

4015120299025



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Downlight
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
Classe de protection	I
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

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

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

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
Zone de détection	50 m ²
Réglage de la portée	mécanique avec cache-lentille (fourni)

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

Référence	Code GTIN
941 400 124	4015120299025

Hauteur de montage recommandée	2,5 m
Hauteur de montage max.	5 m
Système photométrique	Luminosité mixte
Consigne de luminosité	10 - 2000 lx

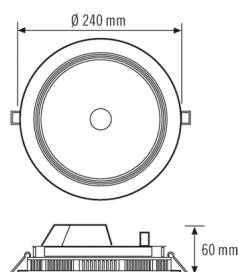
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)	
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Nombre max. de détecteurs en parallèle	8

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)

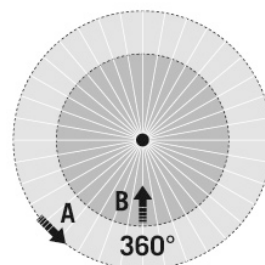
Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Accessoires électriques			
JUNCTION BOX 5-POLE BK	919 931 019	Boîte de raccordement, 5 pôles, 2,5 mm ² , noir	4015120430992
Adaptateurs			
ELSA-2 RING 225	941 960 149	Bague d'adaptation 225/280 mm	4015120300264
Fixations			
ELSA-2 MOUNTING FRAME 225 SM WH	941 960 049	Cadre de montage apparent pour ELSA-2 225	4015120300899
Télécommandes			
ESY-Pen	535 990 096	Télécommande ESY-Pen, passerelle entre l'ESY-App et les appareils télécommandables par IR d'ESYLUX	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	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

941 400 124

Code GTIN

4015120299025

Diffusion de la lumière

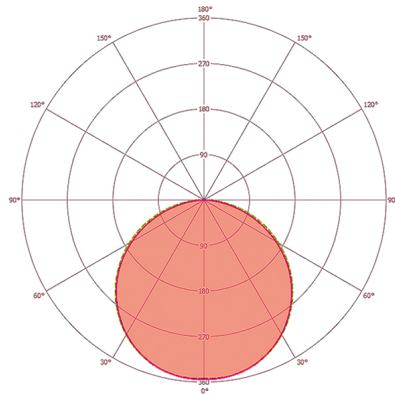
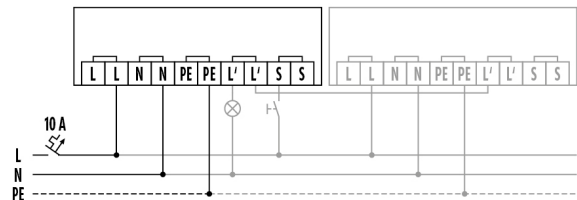


Schéma électrique



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