

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

E-No. E010299674
Code GTIN 4015120299674

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, Bus DALI
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	1269.966 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

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
- 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 pas ou très peu 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 840 PD PS DALI WH

Fonctions particulières:

- Détecteur de présence 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	19 W
Flux lumineux	1850 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 6 m
Détection frontale	Ø 3 m
Détection présence	Ø 2.5 m

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

E-No.	Code GTIN
E010299674	4015120299674

Zone de détection	28 m ²
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
Valeur de luminosité	100 – 1000 lx

CANaux (ÉCLAIRAGE / HVAC)

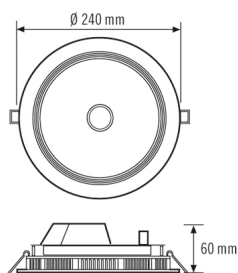
Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée pousoir CVC	–

Canal	C1 Éclairage
Fonction	commutation, régulation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée pousoir	–
Fonction impulsions	–
Durée d'activation	60 s...240 min (réglable par étapes)
Éclairage de balisage	10 – 40 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...240 min

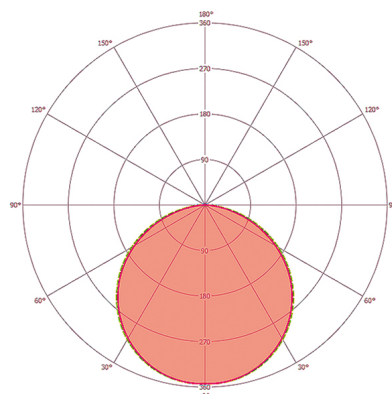
Accessoires

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
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Bloc d'alimentation DALI 200 mA	4015120430008
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 PDi DALI	EP10425899	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899

Dimensions



Diffusion de la lumière



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

E-No. E010299674
Code GTIN 4015120299674

Zones de détection	Détection	Schéma électrique
	<ul style="list-style-type: none"> transversale (A) Ø 6 m 	
	<ul style="list-style-type: none"> frontale (B) Ø 3 m 	
	<ul style="list-style-type: none"> 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 : 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 présence DALI FLAT MINI intégré avec zone de détection de 360°
-
- Diamètre de portée pouvant atteindre 8 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 écoulée 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 840 PD PS DALI WH