

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Référence

941 400 154

Code GTIN

4015120299681



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Downlight
Interface utilisateur	Télécommande IR, Bus DALI
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	1310 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
Tension nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

DALI	220 - 240 V AC/DC	LED 3000 K	CRI 80	Phi 1750 lm	92 lm/W	UGR ≤ 25
IP20		Ø 6 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
- 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
- Bloc d'alimentation DALI intégré pour le montage apparent d'un bus DALI (Broadcast) avec des luminaires supplémentaires
- Commande de luminaires HVAC ou ON/OFF comme contact sans potentiel possible en conjonction avec le commutateur DALI d'ESYLUX

Fonctions particulières:

- Détecteur de présence avec alimentation du bus DALI intégrée

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	1750 lm
Rendement lumineux	92 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 6 m
Détection frontale	Ø 3 m
Détection de présence	Ø 2,5 m
Zone de détection	28 m ²

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Référence

941 400 154

Code GTIN

4015120299681

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
Consigne de luminosité	100 - 1000 lx

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Nombre de canaux d'éclairage	1
Entrée poussoir CVC	-
Canal	C1 Éclairage
Fonction	Commutation, Variation
Contact de commutation	Technologie de bus
Entrée poussoir	-
Fonction impulsions	-
Durée d'activation	60 s...240 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 %

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
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	405 660 306	Actionneur DALI, automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C3)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	405 660 206	Actionneur DALI, semi-automatique, entrée poussoir, sortie 10 A libre de potentiel (C4)	4015120427480
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 PDi DALI	535 990 076	Télécommande IR pour les réglages de détecteurs de présence DALI	4015120425899

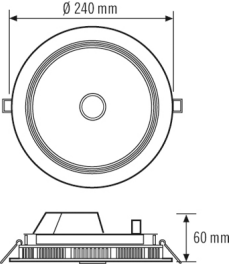
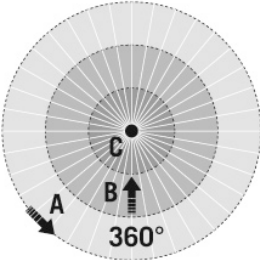
Intensité de l'éclairage réduit	10 - 40 % de puissance lumineuse
Durée d'allumage de l'éclairage d'orientation	60 s...240 min
Canal	C3 avec accessoire (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)
Canal	C4 avec accessoire (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Fonction	Commutation
Pouvoir de coupure	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Contact de commutation	contact à fermeture / sec
Entrée poussoir	✓
Durée d'activation	60 s...120 min (réglable par paliers)

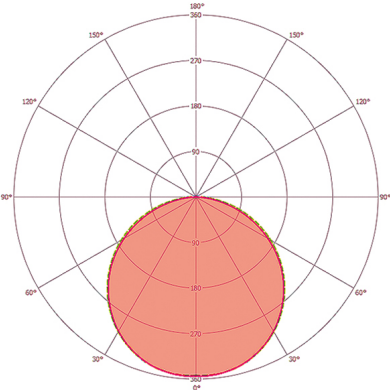
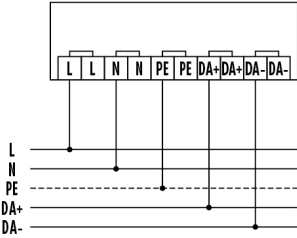
CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Canal	C1 Éclairage
Mode opératoire	Automatique
Consigne de luminosité/ Seuil de commutation	500 lx
Temporisation	5 min
Intensité de l'éclairage réduit	10 %
Préavis d'extinction	300 s

ELSA-2 DL 225 OP 110° 1800 830 PD IR PS DALI WH

Référence	Code GTIN
941 400 154	4015120299681

Dimensions	Zones de détection	Détection	
		transversale (A)	Ø 6 m
		frontale (B)	Ø 3 m
		de présence (C)	Ø 2,5 m

Diffusion de la lumière	Schéma électrique
	

Raccordement standard (il est important de respecter les polarités du DALI).

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 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
- 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 écoulee pour éclairage d'orientation dans les couloirs et zones de passage
- Bloc d'alimentation DALI intégré pour le montage apparent d'un bus DALI (Broadcast) avec des luminaires supplémentaires
- Commande de luminaires HVAC ou ON/OFF comme contact sans potentiel possible en conjonction avec le commutateur DALI d'ESYLUX