

ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Référence

Code GTIN

EN10080029

4015120080029















Description du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h pour montage intégré au plafond, fonctionnement au choix en mode permanent ou en mode secours
- Rayonnement lumineux incident vers le bas et optimisé pour l'éclairage de pièces, les résultats des tests sont indiqués par LED (verte/rouge)
- Auto-surveillance et, en option, coupure à distance et Fonction de lecture de l'état par bus DALI



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Luminaire de secours
Interface utilisateur	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: 45 mm, Ø 43 mm
Type de raccordement	Bornier enfichable
Section du conducteur à raccorder	1,5 – 2,5 mm ²
Nombre de contacts	6

BOÎTIER

DOTTIER	
Dimensions	Hauteur∕profondeur 45 mm, Ø 55 mm
Poids	398 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	5 °C+35 °C
Taux d'humidité relative	5 – 95 %, sans condensation
Couleur	blanc, similaire à RAL 9016

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI
Classe de protection	II
Tension nominale	230 V ~ / 50 Hz
Courant d'appel	1,4 A / 442 μs
Courant de fuite	0,019 mA

ÉCLAIRAGE

Émission de lumière	directe
Puissance nominale P	4 W
Flux lumineux	155 lm
Rendement lumineux	38 lm/W
Température de couleur	4500 K env.
Indice de rendu des couleurs Ra	>75

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Autonomie	3 h				
Type de commutation Commutation permanente/en mode veille					
Alimentation de secours	décentralisée (sur batterie autonome)				
Batterie	NiCd 4,8 V / 2 Ah				
Affichage d'état	par LED				
Test automatique	✓				

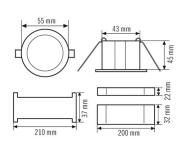


ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

 Référence
 Code GTIN

 EN10080029
 4015120080029

Dimensions Diffusion de la lumière



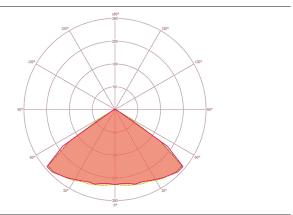
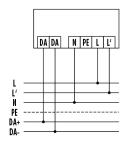


Schéma électrique



Raccordement standard



ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

Référence Code GTIN

EN10080029 4015120080029

Indications d'installation

Distances à respecter pour le chemin de fuite en fonction des orientations (selon DIN EN 1838)





Montage au plafond

Type de luminaire ELH O LED SC

Hauteur d'installation Pour 1 Lux				Pour 0,5 Lux						
	A	В	C	D	E	A	В	C	D	E
2 m 2,5 m	3,1 m 3,6 m	6,6 m 8,0 m	6,7 m 8,0 m	6,7 m 8,0 m	3,1 m 3,6 m	3,2 m 3,9 m	6,8 m 8,3 m	6,9 m 8,4 m	7,1 m 8,5 m	3,4 m 3,9 m
3 m 3,5 m	4,2 m 4,4 m	9,2 m 10,4 m	8,2 m 10,3 m	9,2 m 10,2m	4,0 m 4,4 m	4,5 m 5,0 m	9,8 m 11,1 m	9,8 m 11,1 m	9,9 m 11,2 m	4,5 m 5,0 m
4 m	4,6 m	11,4 m	11,2 m	11,1 m	4,4 m	5,6 m	12,4 m	12,4 m	12,4 m	5,6 m

Type de luminaire ELH C LED SC

Hauteur d'installation Pour 1 Lux					Pour 0,5 Lu	Pour 0,5 Lux				
	A	В	С	D	E	Α	В	C	D	E
2 m 2,5 m	4,5 m 5,2 m	10,2 m 11,9 m	9,2 m 10,5 m	3,7 m 4,2 m	1,7 m 2,0 m	5,0 m 5,9 m	11,1 m 13,1 m	10,3 m 12,0 m	4,5 m 4,7 m	1,8 m 2,1 m
3 m 3,5 m	5,5 m 5,6 m	13,4 m 14,5 m	11,2 m 11,7 m	4,9 m 5,5 m	2,2 m 2,5 m	6,5 m 7,2 m	15,0 m 16,6 m	13,5 m 14,7 m	5,2 m 5,8 m	2,4 m 2,8 m
4 m	5,8 m	15,3 m	12,0 m	6,1 m	2,6 m	7,6 m	18,2 m	15,5 m	6,5 m	3,1 m



ELH EL LED 3h SC RM OFFICE

 Référence
 Code GTIN

 EN10080029
 4015120080029

Description détaillée du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h pour montage intégré au plafond
- Test de fonctionnement et fonction d'auto-contrôle
 - Surveillance constante du niveau de charge
 - Test de fonctionnement hebdomadaire et test long annuel automatiques
 - Affichage des résultats des tests indiqués par LED (verte/rouge)
- Fonctionnement au choix en mode permanent ou en mode secours
- Rayonnement lumineux incident vers le bas et optimisé pour l'éclairage de pièces
- Batterie NiCd avec connecteurs polarisés (fournie)
- Raccordement par borniers (possibilité de raccordement des contacts)
- Boîtier en polycarbonate résistant aux UV