FICHE TECHNIQUE

ELH-2 EL LED 3h SC SM

Référence	Code GTIN
EN10080067	4015120080067



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

3 h | Phi 120 lm | Stand-by mode | IP20 | $LiFePO_4$ 3,2 V 1,8 Ah | DALI-2

Description du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h pour **montage apparent au plafond**
- Fonctionnement en mode secours
- Diffusion lumineuse vers le bas et optimisée pour l'éclairage au choix de **pièces ou de couloirs** (au moyen de lentilles fournies)
- Affichage d'état des tests indiqué par LED (verte/rouge)
- Auto-contrôle et possibilité de coupure à distance, ainsi que la **lecture d'état via le bus DALI-2** (partie -202)

Données techniques

GÉNÉRALITÉS	
Catégorie d'appareils	Luminaire de secours
Contenu de livraison	*UNDEFINED TEXT*
Interface utilisateur	Bus DALI
Conformité	CE, EAC, DEEE, RoHS
Garantie	5 ans

FIXATION	
Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Au plafond
Type de raccordement	Borne à vis
Section du conducteur à raccorder	0,2 – 2,5 mm^2
Nombre de contacts	4

BOÎTIER	
Dimensions	Hauteur 57,5 mm, Ø 123 mm
Poids	255 g
Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Indice de protection	IP20
Température ambiante admissible	5 °C...+40 °C
Couleur	blanc, similaire à RAL 9003
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	650 °C

RACCORDEMENT	
Système de commande	DALI-2
Classe de protection	II
Tension nominale	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Consommation DALI de pointe	2 mA
Puissance nominale	3 W
Consommation en veille	1,5 W (mode secours)

ÉCLAIRAGE	
Diffuseur	Linse
Émission de lumière	directe
Puissance nominale P	3 W
Flux lumineux - min	120 lm
Flux lumineux - max	120 lm
Rendement lumineux - min	40 lm/w
Rendement lumineux - max	40 lm/w
Température de couleur	6000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 65
Durée de vie L80B50 à 25°C	35000 h
Sécurité photobiologique	RG1

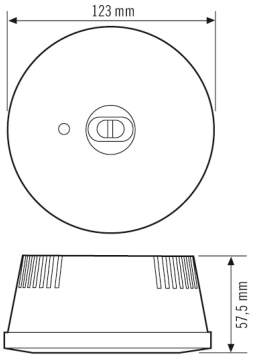
ÉCLAIRAGE DE SECOURS	
Autonomie	3 h
Flux lumineux lorsque la fonction d'éclairage de sécurité est activée	120 lm
Type de commutation	Mode de veille
Alimentation de secours	décentralisée (sur batterie autonome)
Batterie	LiFePO4 3,2 V / 1,8 Ah
Durée de chargement	24 h
Affichage d'état	LED
Test automatique	✓

FICHE TECHNIQUE

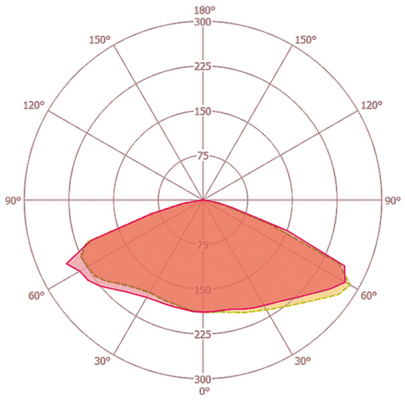
ELH-2 EL LED 3h SC SM

Référence	Code GTIN
EN10080067	4015120080067

Dimensions



Diffusion de la lumière



Diffusion de la lumière

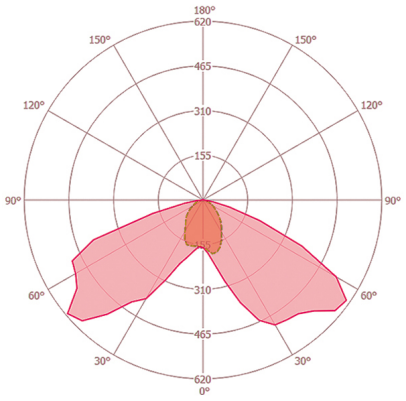
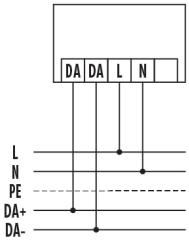


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Luminaire de secours autonome avec capacité de 3 h pour montage apparent au plafond
- Contrôle du fonctionnement et auto-contrôle
  - Contrôle permanent de la charge
  - Auto-contrôle hebdomadaire de fonctionnement et test annuel de durée
  - Fonction de lecture d'état via le bus DALI-2 (partie -202)
  - Affichage d'états des tests par LED (verte/rouge)
- Fonctionnement en mode secours
- Diffusion lumineuse vers le bas et optimisée pour l'éclairage de pièces ou de couloirs
- Batterie avec connecteur polarisé incluse