## Art.-Nr: EERL431WL-AZ
## Luminaires de sécurité Batterie autonome Montage encastré, Professionnel sans fil (WL), 1 h, IP20, Zinc moulé sous pression, Anthracite




Luminaire de sécurité en zinc-aluminium de haute qualité pour montage encastré dans le plafond.

La forme de construction compacte permet un montage dans une découpe au plafond de 68 mm. Outre les montages traditionnels d'encastrement au plafond, il peut également être monté dans des boîtiers conventionnels et anti-incendie. La fixation se fait aisément à l'aide de ressorts de serrage ou d'un système à vis dans la prise.

Commande et surveillance centralisées sans fil pour les grandes installations comptant jusqu'à 50 000 luminaires avec Wireless Professional. Le support de lentille intégré est une innovation : il est équipé d'un dispositif de montage rapide et permet d'utiliser en toute flexibilité différents types de lentilles. Grâce à l'utilisation de la lentille correspondante, la répartition lumineuse s'adapte parfaitement à l'application et rend plus simple la signalisation lumineuse conforme aux normes. Des lentilles rondes et vestibule sont comprises dans la livraison de chaque luminaire permettant de s'adapter parfaitement aux conditions de montage sur site. D'autres lentilles (lentilles spot, faisceau ou H) sont disponibles en option.

Plus d'informations
www.rp-group.com/fr/item/EERL431WL-AZ

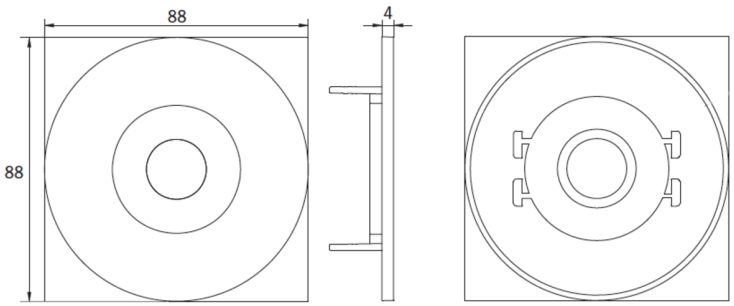
## DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Type de luminaire | Luminaires de sécurité |
| Type d'installation | Montage encastré |
| Pictogramme | non |
| Ampoules | LED |
| Matériel du bôitier | Zinc die-cast |
| Couleur du bôitier | Anthracite |
| Type de protection (IP) | IP20 |
| Résistance aux impacts (IK) | ≥ 3 |
| Certification | Waste disposal, CE, 5 Years waranty |
| Classe de protection | 2 |
| Alimentation | Batterie autonome |
| Surveillance | Wireless Professional (WL) |

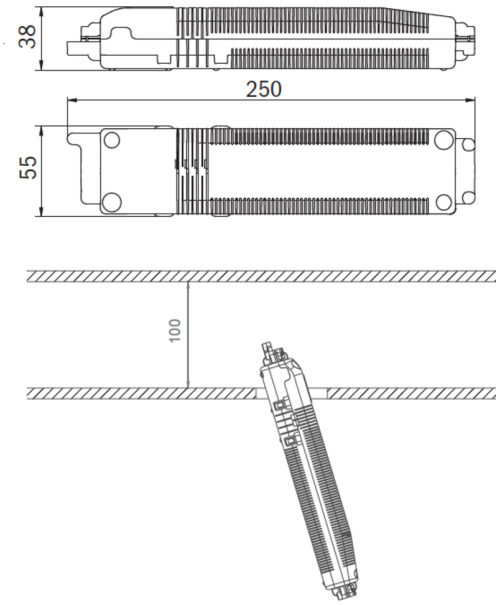
| | |
|---|---|
| Temps d'autonomie | 1 h |
| Batterie | LiFePO4 3,2 V/1,2 Ah |
| Mode de fonctionnement | Mode veille / mode continu |
| Tension d'entrée AC | 230 V |
| Fréquence d'entrée | 50 Hz |
| Puissance max. | 6,4 W |
| Puissance DS | 5,1 W |
| Puissance BS | 0,8 W |
| Température ambiante DS | -5 °C à 40 °C |
| Température ambiante BS | -5 °C à 40 °C |
| Hauteur | 4 mm |
| Dimentsions | 88 mm |
| Hauteur de montage | 100 mm |
| Dimensions de montage Diamètre | 68 mm |
| Poids | 0.32 |
| Poids, emballage inclus | 0.45 |
| Section de raccordement | 2.5 mm² |
| Entrée de commutation | Oui |
| Blocage de l'éclairage de secours | Oui |
| Connexion de la batterie | Fiche |
| Fonction de variation | Oui |
| Flux lumineux réseau | 470 lm |
| Flux lumineux secours | 470 lm |
| Numéro du tarif douanier | 94056180 |
| GTIN | 4260682150738 |

## DESSIN TECHNIQUE

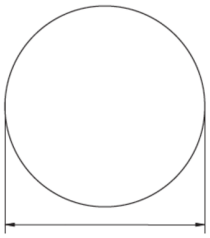
**Maße EER / EEQ**



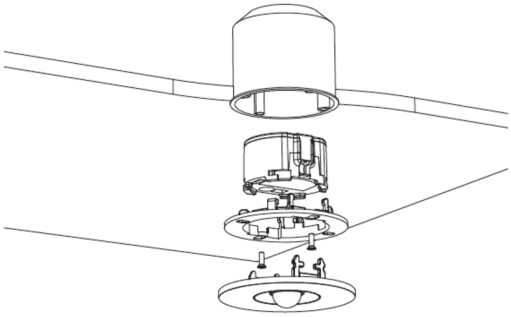

**Einzelbatterie-Elektronik-Box (UH-1)**




**Lochausschnitt EER / EEQ**

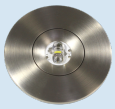


Einsatz in U-Putzdose: 68mm
Einzelbatterie mit UH-1: 74mm



Schalterdose notwendig (nicht im Lieferumfang enthalten)

## PRODUITS CONNEXES

| Numéro d'article. | Image | Surveillance | Alimentation | Couleur | Investissement | Carnet d'inspection automatique | Effort d'entretien | Télémaintenance | max. luminaires | Surveillance individuelle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EERL431WL |  | Professionnel sans fil (WL) | Batterie individuelle | RAL 9003 | €€ | Oui | faible | Oui | 1.000 par système | central |
| EERL431WL-E |  | Professionnel sans fil (WL) | Batterie individuelle | Edelstahl | €€ | Oui | faible | Oui | 1.000 par système | central |

Au: 28.10.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.