



SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

www.rp-group.com

**Art.-Nr: EARL421WL**

**Luminaire de sécurité Batterie autonome**

**Installation au plafond, 1 h, , IP40, Zinc moulé sous pression, blanc,**

Luminaire de sécurité à LED pour montage en saillie au plafond en vue de la signalisation lumineuse des voies d'évacuation et des issues de secours selon DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-222 et DIN EN 1838.

Ce sobre plafonnier en zinc et en aluminium s'intègre discrètement dans le plafond. La LED d'état intégrée dans la lentille ne perturbe pas l'harmonie du boîtier. L'utilisation de lentilles divergentes et de puissantes LED ERT permet une répartition de la lumière et une signalisation lumineuse optimales des issues de secours et des voies d'évacuation. 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 en fonction de l'application. Des lentilles rondes et vestibule sont comprises dans la livraison de chaque luminaire.

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/EARL421WL](http://www.rp-group.com/fr/item/EARL421WL)



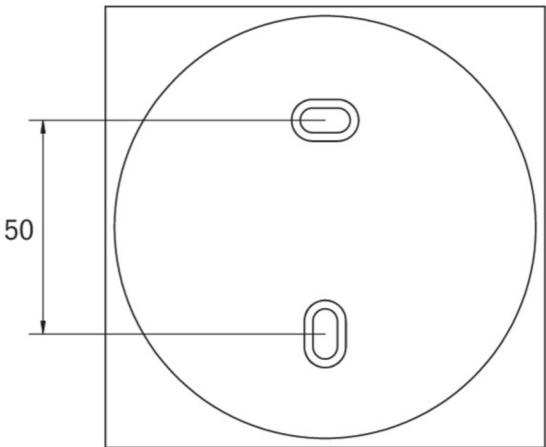
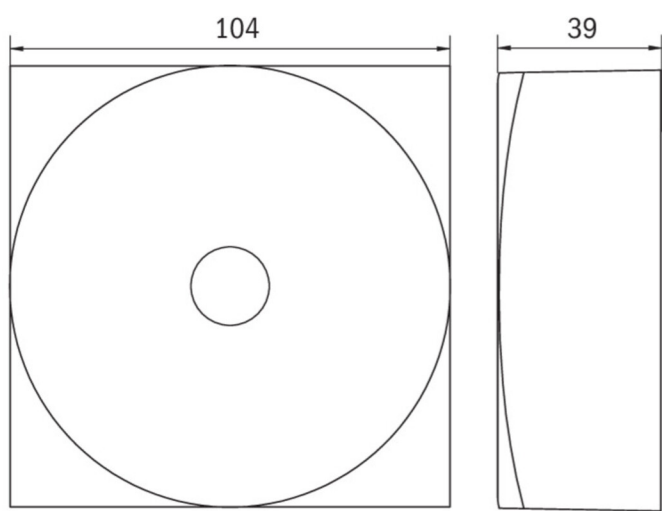
## Données techniques

Type de luminaire

Luminaire de sécurité

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type d'installation               | Installation au plafond    |
| Pictogramme                       | non                        |
| Ampoules                          | LED                        |
| Matériel du bôitier               | Zinc moulé sous pression   |
| Couleur du bôitier                | blanc                      |
| Type de protection (IP)           | IP40                       |
| Résistance aux impacts (IK)       | ≥ 3                        |
| Certification                     | WEEE, CE, Garantie 5 ans   |
| Classe de protection              | 2                          |
| Alimentation                      | Batterie autonome          |
| Surveillance                      | Wireless Professional (WL) |
| Temps d'autonomie                 | 1 h                        |
| Batterie                          | LiFePO4 3,2V/3,3Ah         |
| Mode de fonctionnement            | Mode veille / mode continu |
| Tension d'entrée AC               | 230V                       |
| Fréquence d'entrée                | 50 / 60 Hz                 |
| Puissance max.                    | 3,4W                       |
| Puissance DS                      | 2,3W                       |
| Puissance BS                      | 0,4W                       |
| Température ambiante DS           | -5°C à 40°C                |
| Température ambiante BS           | -5°C à 40°C                |
| Hauteur                           | 39mm                       |
| Dimentsions                       | 104mm                      |
| Poids                             | 0.37                       |
| Poids, emballage inclus           | 0.41                       |
| Section de raccordement           | 2.5mm²                     |
| Entrée de commutation             | Oui                        |
| Blocage de l'éclairage de secours | non                        |
| Connexion de la batterie          | Fiche                      |
| Fonction de variation             | Oui                        |
| Flux lumineux réseau              | 130lm                      |
| Flux lumineux secours             | 250lm                      |
| Numéro du tarif douanier          | 94056180                   |
| GTIN                              | 4260682158567              |

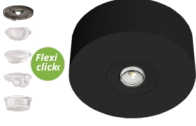
## Dessin technique



# Liste des accessoires

- ILD-APA-02 - Adaptateur en saillie IL
- LSYS-B4 - Lentille de faisceau de précision pour l'éclairage d'accentuation des dispositifs de sécurité
- LSYS-F4 - Lentille de couloir précise pour l'éclairage des voies de secours et des couloirs
- LSYS-R4 - Lentille ronde haute performance pour une répartition uniforme de l'éclairage de secours dans les zones ouvertes
- LSYS-S4 - Lentille spot de précision pour l'éclairage de secours dans les grandes surfaces et les hauts plafonds
- LFPN3233.01 - LiFePO4 Batterie

## Produits connexes

| Numéro d'article. | Image                                                                               | Surveillance                | Alimentation          | Couleur  | Investissement | Carnet d'inspection automatique | Effort d'entretien | Télémaintenance |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|----------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| EARL421SC         |    | SelfControl (SC)            | Batterie individuelle | RAL 9003 | €              | non                             | élevé              | non             |
| EARL421SC-AZ      |   | SelfControl (SC)            | Batterie individuelle | RAL 7016 | €              | non                             | élevé              | non             |
| EARL421WL-AZ      |  | Professionnel sans fil (WL) | Batterie individuelle | RAL 7016 | €€             | Oui                             | faible             | Oui             |
| EARL423SC-AZ      |  | SelfControl (SC)            | Batterie individuelle | RAL 7016 | €              | non                             | élevé              | non             |

Au: 12.06.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.