Art.-Nr: EARL421WL-AZ
Luminaires de sécurité Batterie autonome Installation au plafond, Professionnel sans fil (WL), 1 h, IP40, Zinc moulé sous pression, Anthracite



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.

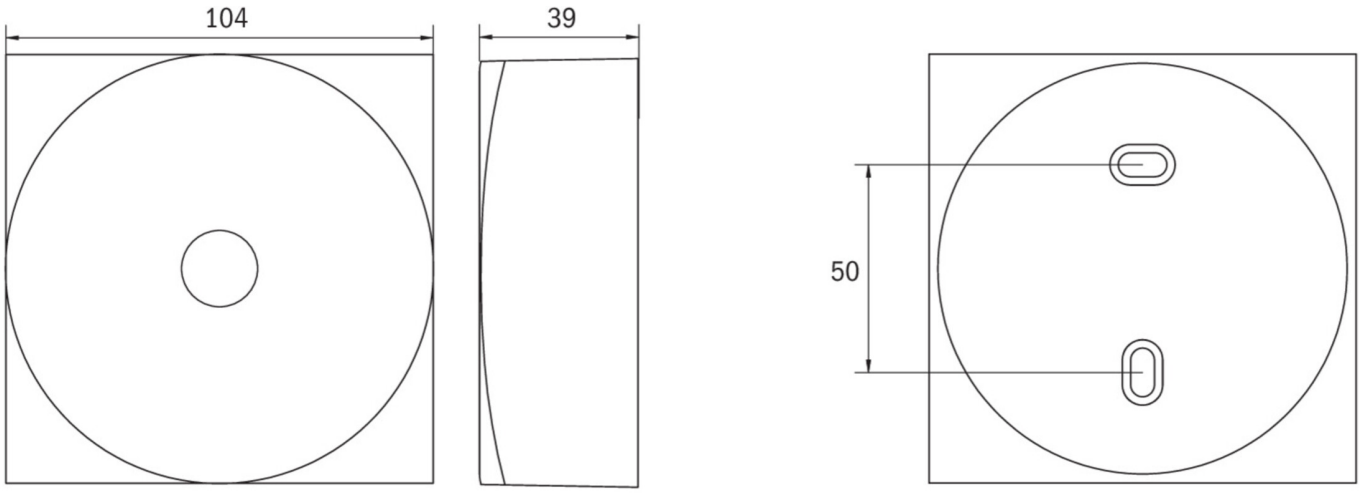
Plus d'informations
www.rp-group.com/fr/item/EARL421WL-AZ

DONNÉES TECHNIQUES

Type de luminaire	Luminaires de sécurité
Type d'installation	Installation au plafond
Pictogramme	non
Ampoules	LED
Matériel du bôitier	Zinc die-cast
Couleur du bôitier	Anthracite
Type de protection (IP)	IP40
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/3,3 Ah
Mode de fonctionnement	Mode veille / mode continu
Tension d'entrée AC	230 V
Fréquence d'entrée	50 / 60 Hz
Puissance max.	3,4 W
Puissance DS	2,3 W
Puissance BS	0,4 W
Température ambiante DS	-5 °C à 40 °C
Température ambiante BS	-5 °C à 40 °C
Hauteur	39 mm
Dimentsions	104 mm
Poids	0.37
Poids, emballage inclus	0.41
Section de raccordement	2.5 mm²
Entrée de commutation	Oui
Blocage de l'éclairage de secours	non
Connexion de la batterie	Fiche
Fonction de variation	Oui
Flux lumineux réseau	130 lm
Flux lumineux secours	250 lm
Numéro du tarif douanier	94056180
GTIN	4260682158741

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 - Batterie

PRODUITS CONNEXES

Numéro d'article.	Image	Surveillance	Alimentation	Couleur	Investisse-ment	Carnet d'inspection automatique	Effort d'entretien	Télémainten-ance	max. luminai-res	Surveillance individuelle
EARL421SC		SelfControl (SC)	Batterie indivi-duelle	RAL 9003	€	non	élevé	non	illimité	même
EARL421SC-AZ		SelfControl (SC)	Batterie indivi-duelle	RAL 7016	€	non	élevé	non	illimité	même
EARL421WL		Professionnel sans fil (WL)	Batterie indivi-duelle	RAL 9003	€€	Oui	faible	Oui	1.000 par sys-tème	central
EARL423SC-AZ		SelfControl (SC)	Batterie indivi-duelle	RAL 7016	€	non	élevé	non	illimité	même

Au: 08.11.2026 - Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.