



SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

www.rp-group.com

## Art.-Nr: EAQL421WL Sicherheitsleuchte Einzelbatterie Deckenaufbau, 1 h, , IP40, Zink-Druckguss, weiß,

Hochwertige Zink-Aluminium Sicherheitsleuchte zum Deckenanbau. Die quadratische Sicherheitsleuchte, die sich dem Design der Decke anpasst.

Durch den Verrastmechanismus zwischen Ober- und Unterteil wirkt die Leuchte harmonisch und rundum geschlossen. Der Netzanschluß erfolgt im Deckenanbaukörper, beim Schließen der Leuchte erfolgt die Versorgung der Leuchte über Steckkontakte. Dies erleichtert ungemein die Montage und ermöglicht trotz der geringen Größe der Leuchte einen bequemen Anschluß.

Kabellose zentrale Steuerung und Überwachung für große Installationen von bis zu 50.000 Leuchten mit **Wireless Professional**. Der **innovative integrierte Linsenträger** mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen. Durch den Einsatz der passenden Linse, kann die Lichtverteilung optimal auf den Anwendungsfall abgestimmt werden und die normgerechte Ausleuchtung vereinfachen. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Weitere Linsen wie z.B. Spot-, Beam- oder H-Linse sind optional erhältlich.



Mehr Informationen

[www.rp-group.com/de/item/EAQL421WL](http://www.rp-group.com/de/item/EAQL421WL)

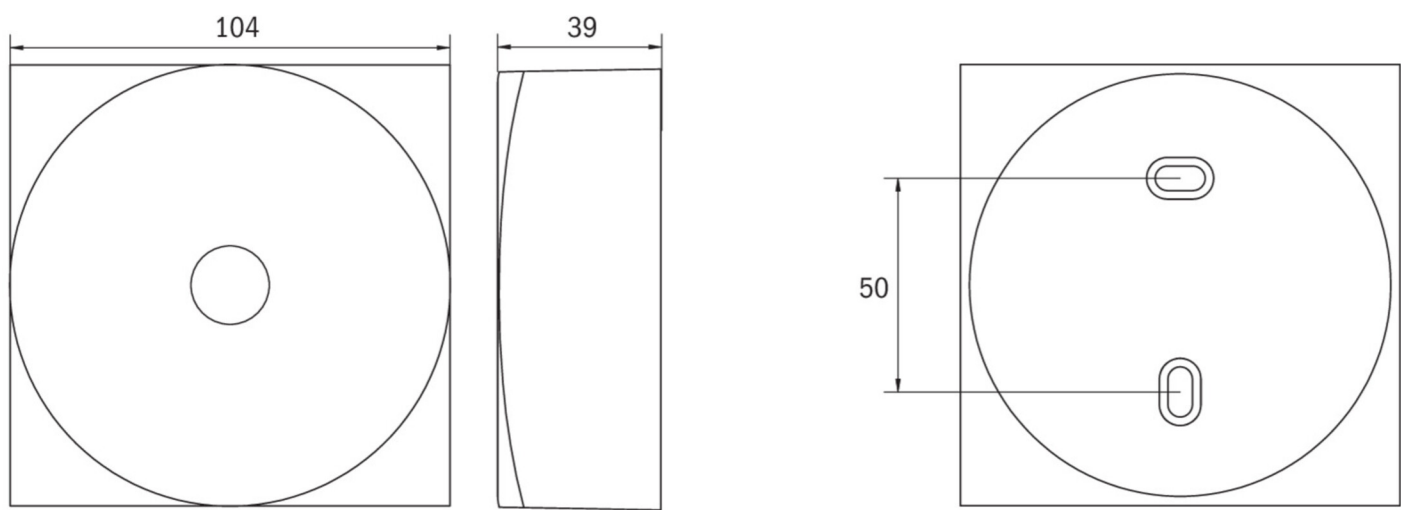


## Technische Daten

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Leuchtentyp     | Sicherheitsleuchte |
| Montageart      | Deckenaufbau       |
| Piktogramm      | Nein               |
| Leuchtmittel    | LED                |
| Gehäusematerial | Zink-Druckguss     |
| Gehäusefarbe    | weiß               |

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP40                                    |
| Schlagfestigkeit (IK)    | ≥ 3                                     |
| Zertifizierung           | WEEE, CE, 5 Jahre Garantie              |
| Schutzklasse             | 2                                       |
| Versorgung               | Einzelbatterie                          |
| Überwachung              | Wireless Professional (WL)              |
| Überbrückungszeit        | 1 h                                     |
| Batterie                 | LiFePO4 3,2V/3,3Ah                      |
| Betriebsart              | Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung |
| Eingangsspannung AC      | 230V                                    |
| Eingangsfrequenz         | 50 / 60 Hz                              |
| Leistung max.            | 3,4W                                    |
| Leistung DS              | 2,3W                                    |
| Leistung BS              | 0,4W                                    |
| Umgebungstemperatur DS   | -5°C bis 40°C                           |
| Umgebungstemperatur BS   | -5°C bis 40°C                           |
| Tiefe                    | 104mm                                   |
| Breite                   | 104mm                                   |
| Höhe                     | 39mm                                    |
| Gewicht                  | 0.39                                    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 0.43                                    |
| Anschlussquerschnitt     | 2.5mm²                                  |
| Schalteingang            | Ja                                      |
| Notlichtblockierung      | Nein                                    |
| Batterieanschluss        | Stecker                                 |
| Dimmfunktion             | Ja                                      |
| Lichtstrom Netz          | 130lm                                   |
| Lichtstrom Not           | 250lm                                   |
| Zolltarifnummer          | 94056180                                |
| GTIN                     | 4260682158659                           |

## Technische Zeichnung



## Zubehörliste

- ILD-APA-02 - IL-Aufputzadapter
- LFPN3233.01 - LiFePO4 Batterie

# Ähnliche Produkte

| Art.-Nr.     | Bild                                                                              | Überwachung                | Versorgung     | Farbe    | Investition | Automatisches Prüfbuch | Wartungsaufwand | Fernwartung |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------|-------------|------------------------|-----------------|-------------|
| EAQL421SC    |  | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 9003 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        |
| EAQL421SC-AZ |  | SelfControl (SC)           | Einzelbatterie | RAL 7016 | €           | nein                   | Hoch            | Nein        |
| EAQL421WL-AZ |  | Wireless Professional (WL) | Einzelbatterie | RAL 7016 | €€          | Ja                     | gering          | Ja          |

Stand: 12.06.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.