



**Art.-Nr: PFW418WL-TT**  
**Rettungszeichenleuchte Einzelbatterie**  
**Wandaufbau, 8 h, 24 m, IP65, Kunststoff, weiß, Piktogramm -**  
**Set, Tieftemperatur-Akkus**

Robuste Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchte aus Kunststoff.

Anwendung als Rettungszeichenleuchte zur Wandmontage.

Oder ohne Verwendung der Piktogramme als Sicherheitsleuchte, mit enthaltener Prismatik-Abdeckung, vorzugsweise zur Deckenmontage.

Kabellose zentrale Steuerung und Überwachung für große Installationen von bis zu 50.000 Leuchten mit Wireless Professional. Planungssicherheit ist durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort gegeben. Die Piktogramme entsprechend DIN ISO 7010 (Pfeil rechts, links und unten) sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Auf Anfrage kann die Beschriftung auch nach Kundenvorgabe erfolgen. Die Kennzeichnung "TT" steht für **Tieftemperatur-Akkus**. Diese speziellen **Lithium-Eisenphosphat-Akkus** sind so konzipiert, dass sie auch bei niedrigen Temperaturen zuverlässig funktionieren. Sie bieten eine stabile Leistung und eine lange Lebensdauer, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.



Mehr Informationen  
[www.rp-group.com/de/item/PFW418WL-TT](http://www.rp-group.com/de/item/PFW418WL-TT)



## TECHNISCHE DATEN

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Leuchtentyp           | Rettungszeichenleuchte     |
| Montageart            | Wandaufbau                 |
| Erkennungsweite       | 24 m                       |
| Piktogramm            | Set                        |
| Leuchtmittel          | LED                        |
| Gehäusematerial       | Kunststoff                 |
| Gehäusefarbe          | weiß                       |
| Schutzart (IP)        | IP65                       |
| Schlagfestigkeit (IK) | 5                          |
| Zertifizierung        | WEEE, CE, 5 Jahre Garantie |
| Schutzklasse          | 1                          |
| Versorgung            | Einzelbatterie             |
| Überwachung           | Wireless Professional (WL) |
| Überbrückungszeit     | 8 h                        |



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Batterie                 | LiFePO4 3,2 V/3,3 Ah                    |
| Betriebsart              | Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung |
| Eingangsspannung AC      | 230 V                                   |
| Eingangsfrequenz         | 50 Hz                                   |
| Leistung max.            | 5,5 W                                   |
| Leistung DS              | 3,6 W                                   |
| Leistung BS              | 0,7 W                                   |
| Umgebungstemperatur DS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Umgebungstemperatur BS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Tiefe                    | 370 mm                                  |
| Breite                   | 105 mm                                  |
| Höhe                     | 152 mm                                  |
| Gewicht                  | 1.03                                    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 1.16                                    |
| Anschlussquerschnitt     | 2.5 mm <sup>2</sup>                     |
| Schalteingang            | Ja                                      |
| Notlichtblockierung      | Ja                                      |
| Batterieanschluss        | Stecker                                 |
| Dimmfunktion             | Ja                                      |
| Lichtstrom Netz          | 245 lm                                  |
| Lichtstrom Not           | 175 lm                                  |
| Zolltarifnummer          | 94056120                                |
| GTIN                     | 4260766559112                           |



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



## ZUBEHÖRLISTE

BALL2 - Ballschutzkorb

Stand: 15.07.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.