



**Art.-Nr: PXD418SC-TT**  
**Rettungszeichenleuchte Einzelbatterie**  
**Deckenaufbau, 8 h, 30 m, IP65, PCABS, Polycarbonat, weiß,**  
**Piktogramm - Set, Tieftemperatur-Akkus**

Design- und Funktionsoptimierte konvexe Rettungszeichenleuchte mit klarer geschlossener Haube, die sich nach unten stufenlos symmetrisch verjüngt. Durch die verschraubte Haube ist die Stabilität und eine hohe IP-Schutzart gewährleistet, wobei die funktionale Technik unauffällig bleibt und von außen keine Schrauben sichtbar sind. Die Piktogramme sind innenliegend und werden Lösemittelfrei, zur ein- oder zweiseitigen Beschriftung, eingesteckt.

Automatische Überwachung der Sicherheitsleuchte mit SelfControl.  
Planungssicherheit ist durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort gegeben. Die Piktogramme entsprechend DIN ISO 7010 (2x Mann in der Tür und zwei Pfeile) sind standardmäßig im Lieferumfang enthalten. 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/PXD418SC-TT](http://www.rp-group.com/de/item/PXD418SC-TT)



## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Leuchtentyp           | Rettungszeichenleuchte |
| Montageart            | Deckenaufbau           |
| Erkennungsweite       | 30 m                   |
| Piktogramm            | Set                    |
| Leuchtmittel          | LED                    |
| Gehäusematerial       | PCABS, Polycarbonat    |
| Gehäusefarbe          | weiß                   |
| Schutzart (IP)        | IP65                   |
| Schlagfestigkeit (IK) | 6                      |
| Zertifizierung        | CE, WEEE, D-Zeichen    |
| Schutzklasse          | 2                      |
| Versorgung            | Einzelbatterie         |
| Überwachung           | SelfControl (SC)       |
| Überbrückungszeit     | 8 h                    |



|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Batterie                 | LiFePO4 3,2 V/3,3 Ah                    |
| Betriebsart              | Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung |
| Eingangsspannung AC      | 180 V - 250 V                           |
| Eingangsfrequenz         | 50 Hz                                   |
| Leistung max.            | 5 W                                     |
| Leistung DS              | 3,8 W                                   |
| Leistung BS              | 2 W                                     |
| Umgebungstemperatur DS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Umgebungstemperatur BS   | -15 °C bis 40 °C                        |
| Tiefe                    | 73 mm                                   |
| Breite                   | 339 mm                                  |
| Höhe                     | 211 mm                                  |
| Gewicht                  | 1.46                                    |
| Gewicht inkl. Verpackung | 1.56                                    |
| Anschlussquerschnitt     | 2,5 mm <sup>2</sup>                     |
| Schalteingang            | Ja                                      |
| Notlichtblockierung      | Nein                                    |
| Batterieanschluss        | Stecker                                 |
| Dimmfunktion             | Nein                                    |
| Lichtstrom Netz          | 150 lm                                  |
| Lichtstrom Not           | 150 lm                                  |
| Zolltarifnummer          | 94056120                                |
| GTIN                     | 4262483029169                           |

## ZUBEHÖRLISTE

PXD-AW - Wand-Parallelausleger für die PXD Not- und Sicherheitsleuchte

PXD-PIKTOSETSONDER.01 - Piktogramm-Set zur Kennzeichnung barrierefreier Rettungswege

Stand: 24.08.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.