



Art.-Nr: PXD418WL-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.

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 (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/PXD418WL-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	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	73 mm
Breite	339 mm
Höhe	211 mm
Gewicht	1.46
Gewicht inkl. Verpackung	1.56
Anschlussquerschnitt	2.5 mm ²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Ja
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Ja
Lichtstrom Netz	245 lm
Lichtstrom Not	175 lm
Zolltarifnummer	94056120
GTIN	4262483029183

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.