



**Art.-Nr: KWIW428SC-TT**  
**Sicherheitsleuchte Einzelbatterie**  
**Universal, 8 h, IP65, Kunststoff, weiß, Flexiklick,**  
**Tieftemperatur-Akkus**

Klassische robuste balkenförmige Sicherheitsleuchte aus Kunststoff mit hoher Schutzart und für einen vielseitigen Einsatz.

Automatische Überwachung der Sicherheitsleuchte mit SelfControl. Die Leuchte ist mit dem innovativen flexiblen Stecksystem für einen schnellen Einsatz der passenden Linse ausgestattet. Die Flurlinse ist bereits vormontiert und im Lieferumfang jeder Leuchte enthalten. Weitere Linsen wie Rund-, Spot- oder Beam-Linse sind optional erhältlich. 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/KWIW428SC-TT](http://www.rp-group.com/de/item/KWIW428SC-TT)



## TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Universal
Piktogramm	Nein
Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit (IK)	6
Zertifizierung	WEEE, CE, 5 Jahre Garantie, 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.	6,7 W
Leistung DS	5,2 W
Leistung BS	2 W
Umgebungstemperatur DS	-15 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur BS	-15 °C bis 40 °C
Tiefe	86 mm
Breite	390 mm
Höhe	99 mm
Gewicht	0.79
Gewicht inkl. Verpackung	0.89
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Nein
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Nein
Lichtstrom Netz	210 lm
Lichtstrom Not	210 lm
Zolltarifnummer	94056120
GTIN	4262483022887



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



## ZUBEHÖRLISTE

BKW - Robustes Schutzgitter aus Stahl für Notbeleuchtung

KWIE - Einbaurahmen

Stand: 04.07.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.