



Art.-Nr: ILDL428SC-TT
Sicherheitsleuchte Einzelbatterie
Deckenaufbau, 8 h, IP40, Kunststoff, weiß, Flexiklick Rund & Flur, Tieftemperatur-Akkus

Dezente Kunststoff-Sicherheitsleuchte zum Deckenanbau *ist mit ihrem unauffälligen Design ein echter Allrounder. Sie ist für nahezu alle Anforderungen gerüstet und bietet stets die passende Lösung. Da die Status-LED in der Linse integriert ist, wird die harmonische Optik des dezenten Gehäuses nicht beeinträchtigt.

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.

*Unter Verwendung der geeigneten Linse auch für Wandmontage geeignet.

Automatische Überwachung der Sicherheitsleuchte mit SelfControl. 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. 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/ILDL428SC-TT



TECHNISCHE DATEN

Leuchtentyp	Sicherheitsleuchte
Montageart	Deckenaufbau
Leuchtmittel	LED
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP40
Schlagfestigkeit (IK)	≥ 3



Zertifizierung	WEEE, CE, 5 Jahre Garantie
Schutzklasse	2
Versorgung	Einzelbatterie
Überwachung	SelfControl (SC)
Überbrückungszeit	8 h
Batterie	LiFePO4 3,2 V/3,3 Ah
Betriebsart	Bereitschaftsschaltung / Dauerschaltung
Eingangsspannung AC	230 V
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Leistung max.	3 W
Leistung DS	1,9 W
Leistung BS	0,2 W
Umgebungstemperatur DS	-15 °C bis 40 °C
Umgebungstemperatur BS	-15 °C bis 40 °C
Höhe	36 mm
Durchmesser	100 mm
Gewicht	0.2
Gewicht inkl. Verpackung	0.24
Anschlussquerschnitt	2.5 mm ²
Schalteingang	Ja
Notlichtblockierung	Nein
Batterieanschluss	Stecker
Dimmfunktion	Ja
Lichtstrom Netz	130 lm
Lichtstrom Not	125 lm
Zolltarifnummer	94056120
GTIN	4262483023860



TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZUBEHÖRLISTE

- ILD-APA-02 - IL-Aufputzadapter
- IL-IK10-AZ - Hochschutz-Aufbaugehäuse für ILD Leuchten: IP 65 & IK 10
- IL-IK10-W - Robuster ILD Aufbaukasten IP 65 / IK 10 – Ballwurfsicher
- ILDE - Einbaurahmen
- ILB1 - IL Aufsatz
- ILB2 - IL Aufsatz
- BALLPLX-ILD - Ballschutzhaube
- IL-IP65-K - Aufbaugehäuse
- LSYS-B4 - Präzisions-Beam-Linse zur Akzentbeleuchtung von Sicherheitseinrichtungen
- LSYS-F4 - Präzise Flur-Linse für Rettungsweg- und Gang-Beleuchtung
- LSYS-R4 - Hochleistungs-Rund-Linse für gleichmäßige Notlichtverteilung in offenen Bereichen
- LSYS-S4 - Präzisions-Spot-Linse für Notbeleuchtung in Großflächen und hohen Decken
- LSYS-WD4 - Wand-Down-Linse für präzise Flurbeleuchtung und Sicherheitsleuchten

Stand: 26.08.2026 - Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.