

U-LED-T16

Umrüstsatz für Einzelbatterieleuchten

Umrüstset U-LED bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung von Einzelbatterieleuchten mit 8W oder 6W T16 Leuchtstofflampen-Leuchten in LED-Technologie.

Ausführung gemäß DIN EN 60598-1 und DIN EN 1838.

Der Umrüstsatz dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten.

Abbildungen:

- 1 Einsatz ohne Self-Check mit Prüftaster
2 Einsatz mit Self-Check



Technische Daten

Anschlussspannung	230V 50/60Hz
NiMh-Akku	4,8V 0,8Ah
Nennbetriebsdauer	
Batteriebetrieb	3h
Anschlussklemmen am Converter	3 x 1,5 mm ² für Doppelbelegung
Schutzart	IP20
Schutzklasse	Verwendung für Leuchten der Schutzklasse I und II möglich
Temperaturbereich	
Bereitschaftsschaltung	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	-5°C bis +30°C
Leuchtmittel-Lebensdauer	ca. 50.000 h
	Im Vergleich: T16 8W oder T16 6 W Lampe Lebensdauer = ca. 5.000 h
Abmessungen Converter (B x H x T)	165 x 24 x 21 mm, Lochmaß 157 mm

Beschreibung	U-LED T16 / 16 oder 12*	U-LED T16 / 8+8 oder 6+6*	U-LED T16 / 8 oder 6*
LED Leuchtmittelzeile	3 W / 2 W *	3 W / 2 W *	1,5 W / 1 W *
Ersetzt Leuchtmittel	8 bzw. 6 W T16 *	8 bzw. 6 W T16 *	8 bzw. 6 W T16 *
Anzahl LEDs	16 bzw. 12 *	8 + 8 bzw. 6 + 6 *	8 bzw. 6 *
Lichtstromverhältnis Not/Netz	25 bzw. 33 % */100%	25 bzw. 33 % */100%	50 bzw. 66 % */100%
Abstrahlung	einseitig	zweiseitig	einseitig
Lichtstrom (Netzbetrieb)	350lm bzw. 240lm *	350lm bzw. 240lm *	190lm bzw. 130lm *
Netzanschluss-Leistung	6VA bzw. 5,5VA *	6VA bzw. 5,5VA *	5VA bzw. 4,5VA *
Abmessungen der LED-Zeile **)	L = 288 mm x Ø 16 L = 212 mm * x Ø 16	L = 288 mm x Ø 16 L = 212 mm * x Ø 16	L = 288 mm x Ø 16 L = 212 mm * x Ø 16

*) Anzahl der LEDs, Leistung und Länge nach Abbruch der LED-Zeile (SOLL-Bruchstelle / Sockel umstecken)

***) Gemessen ohne Stifte