

# Serie **U-LED**

Das Umrüstset U-LED besteht aus einer LED-Zeile (einseitig- oder zweiseitig) einem LED-Converter und einem Ni-MH Akku. Dieses ist zur Umrüstung von Einzelbatterieleuchten mit Leuchtstoffröhren 8W + 6W T16 in LED-Technologie vorgesehen. Durch kürzen des LED-Streifen an der SOLL-Bruchstelle kann er beide Röhren ersetzen.



IP20

## LED-Umrüstset für **Einzelbatteriesystem**

<b>Anschlussspannung</b>	230V 50/60 Hz
<b>Anschlussklemmen am Konverter</b>	3x1,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	Verwendung in Leuchten Klasse I und II möglich
<b>Temperaturbereich</b>	-5 °C bis +30 °C
<b>Leuchtmittel-Lebensdauer</b>	ca. 50.000 h
<b>Abmessungen Konverter</b>	BxHxT 165x24x21 mm, Lochmaß 157 mm
<b>Abmessungen Accu</b>	BxHxT 70x25x25 mm

<b>Beschreibung</b>	<b>U-LED T16/ 16 oder 12 *</b>	<b>U-LED T16/ 8+8 oder 6+6 *</b>	<b>U-LED T16/ 8 oder 6 *</b>	<b>U-LED T16/ 4+4 oder 3+3 *</b>
LED 3-Chip Leuchtmittelzeile	3W / 2W *	3W / 2W *	1,5W / 1W *	1,5W / 1W *
Ersetzt Leuchtmittel	8 bzw. 6W T16*			
Anzahl 3-Chip LEDs	16 bzw. 12*	8+8 bzw. 6+6*	8 bzw. 6*	4+4 bzw. 3+3*
Abstrahlung	einseitig	zweiseitig	einseitig	zweiseitig
Lichtstrom	210 lm bzw. 158 lm*	210 lm bzw. 158 lm*	120 lm bzw. 90 lm*	120 lm bzw. 90 lm*
Netzanschlußleistung	6 VA bzw. 5,5 VA	6 VA bzw. 5,5 VA	5 VA bzw. 4,5 VA	5 VA bzw. 4,5 VA
Abmessung LED-Zeile **	L = 288 mm D = 16 mm L = 212 mm D = 16 mm	L = 288 mm D = 16 mm L = 212 mm D = 16 mm	L = 288 mm D = 16 mm L = 212 mm D = 16 mm	L = 288 mm D = 16 mm L = 212 mm D = 16 mm
Artikelnummer ohne SÜ***	27622	27624	27626	27628
Artikelnummer mit SÜ****	27623	27625	27627	27630

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

\*\*) Gemessen ohne Stifte

\*\*\*) Einsatz ohne Selbstüberwachung mit Prüftaster

\*\*\*\*) Einsatz mit Selbstüberwachung