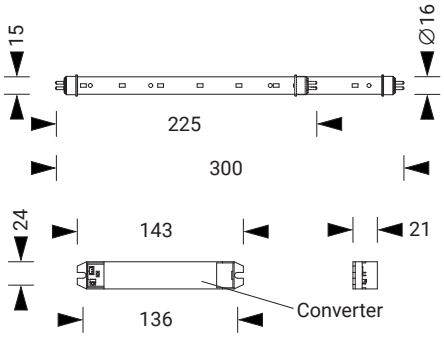
IP20

# LED-Umrüstset U-LED-T16 Zentralbatterie

**Ausführung gemäß DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Umrüstset U-LED bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung von zentralversorgten Rettungszeichenleuchten mit 8W oder 6W T16 Leuchtstofflampen-Leuchten in LED-Technologie.
Der Umrüsteinsatz dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten.






## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Anschlussspannung | 230V 50 / 60Hz, 220V DC +25/-20% |
| Anschlussklemmen | 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | für Leuchten der Schutzklasse I und II |
| Temperaturbereich | -10°C bis + 40°C |
| Leuchtmittel-Lebensdauer | ca. 50.000 h<br>Im Vergleich: T16 8 W oder T16 6 W Lampe<br>Lebensdauer = ca. 5.000 h |
| Abmessungen Converter | 143 x 24 x 21 mm, Lochmaß 136 mm |
| Abmessungen LED-Zeile**<br>(L x Ø) | 288 x 16 mm<br>212* x 16 mm |

## Varianten

| | U-LED T16 / 16 oder 12* | U-LED T16 / 8+8 oder 6+6* | U-LED T16 / 8 oder 6* |
|---|---|---|---|
| Leuchtmittel | 3W bzw. 2W LED-Leiste* | 3W bzw. 2W LED-Leiste* | 1,5W bzw. 1W LED-Leiste* |
| Ersetzt Leuchtmittel | 8W bzw. 6W T16* | 8W bzw. 6W T16* | 8W bzw. 6W T16* |
| Anzahl LEDs | 16 bzw. 12* | 8 + 8 bzw. 6 + 6* | 8 bzw. 6* |
| Abstrahlung | einseitig | zweiseitig | einseitig |
| Lichtstrom (Netz) | 350 lm bzw. 240 lm* | 350 lm bzw. 240 lm* | 190 lm bzw. 130 lm* |
| Netzanschlussleistung | 6 VA bzw. 5.5 VA* | 6 VA bzw. 5.5 VA* | 5 VA bzw. 4.5 VA* |
| Batteriestromaufnahme | 19 mA bzw. 14 mA* | 19 mA bzw. 14 mA* | 12 mA bzw. 11 mA* |

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