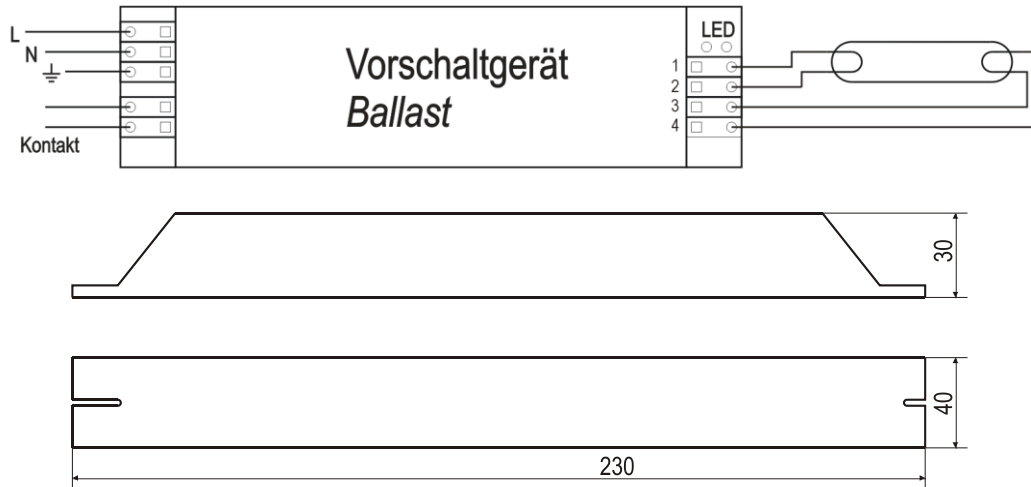


## Elektronische Vorschaltgeräte für UVC Lampen – Multivoltage

### Electronic ballasts for UVC lamps – Multivoltage



### Technische Daten

#### Technical data

Parameter	Typ LTW-UVC30-F/M 85..264 V 50/60 Hz
<i>Parameter</i>	<i>Typ LTW-UVC30-F/M 85..264 V 50/60 Hz</i>
Nennspannung AC	85..264 V AC
<i>Rated voltage AC</i>	
Leistungsfaktor	> 0,95
<i>Power factor</i>	
Gesamtleistungsaufnahme	ca. 33 W
<i>Total power</i>	
Lampenstrom	typ. 700 mA
<i>Lamp current</i>	
Lampenspannung	typ. 43 V
<i>Lamp voltage</i>	
Lampenleistung	typ. 30 W
<i>Lamp power</i>	
Störmeldekontakt	Im Betrieb geschlossen
<i>potential free contact</i>	<i>closed if lamp is running</i>
Meldekontakt – maximale Schaltspannung	5 A 250 V AC / 5 A 24 V DC (Ohmsche Last)
<i>potential free contact – maximum switching voltage</i>	<i>5 A 250 V AC / 5 A 24 V DC (resistive load)</i>
Meldekontakt – minimale Schaltlast	≥ 5 V DC / 100 mA
<i>potential free contact – minimum switching load</i>	
Störmeldeanzeige	LED rot und grün
<i>lamp status indication</i>	<i>LED red and green</i>
Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +50 °C
<i>Operating temperature</i>	
Max. Gehäusetemperatur – Testpunkt t <sub>c</sub>	+70 °C
<i>Max.Temp.surface case – testpoint t<sub>c</sub></i>	
Befestigungslochabstand (mm)	220
<i>Spacing fixing holes (mm)</i>	
Drahtquerschnitt	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
<i>Wire dimension</i>	AWG 20 –16
CE-Konformität	Ja
<i>CE-conformity</i>	<i>yes</i>

**LED Anzeige**  
*LED display*

- rot + grün
  - grün
  - rot + grün blinkend
  - rot blinkend
- Lampe wird vorgeheizt
  - Lampe ist in Betrieb
  - Startbedingung nicht erfüllt (keine Lampe, Unterspannung, Übertemperatur)
  - Schutzschaltung angesprochen
  - 1x - Übertemperatur
  - 2x - Betriebsspannung beim Start zu groß oder klein
  - 3x - Busspannung beim Start zu groß oder klein
  - 4x - Reserviert
  - 5x - Heizstrom zu klein
  - 6x - Betriebsspannung zu groß oder klein
  - 7x - Busspannung zu groß oder klein
  - 8x - Lampenspannung zu groß oder klein
  - 9x - Überstrom Halbbrücke
- 
- red + green
  - green
  - red + green flashing
  - red flashing
- Lamp is preheating
  - Lamp is running
  - Starting condition not met (no lamp, undervoltage, overtemperature)
  - Protection circuit triggered
  - 1x - Overtemperature
  - 2x - Supply voltage at start too high or low
  - 3x - Intermediate circuit voltage at start too high or low
  - 4x - Reserved
  - 5x - Preheating current too high low
  - 6x - Supply voltage too high or low
  - 7x - Intermediate circuit voltage too high or low
  - 8x - Lamp voltage too high or low
  - 9x - Over current half bridge