

## Dimmbare Elektronische Vorschaltgeräte für PLL Leuchtstofflampen

### Dimmable Electronic ballasts for fluorescent lamp, type PLL

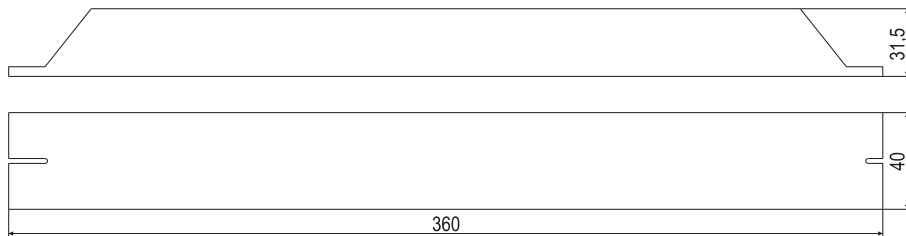
#### Anschluss-Schema PLL Lampen

##### Diagram PLL lamps



#### Abmessungen

##### Dimensions



#### Technische Daten

##### Technical data

Parameter <i>Parameter</i>	Typ LTW-L255D 85..264 V 50/60 Hz <i>Typ LTW-L255D 85..264 V 50/60 Hz</i>
Lampentyp <i>Lamp type</i>	2 x PLL / 55 W
Nennspannung AC <i>Rated voltage AC</i>	85..264 V AC
Leistungsfaktor <i>Power factor</i>	> 0,95
Gesamtleistungsaufnahme (100%) <i>Total power (100%)</i>	ca. 115 W
DIM-Schnittstelle <i>DIM-Interface</i>	Min. 1 V, Max. 10 V
Dimmbereich <i>dimm range</i>	Min. 5 %, Max. 100 %
Lampenstrom (100%) <i>Lamp current (100%)</i>	typ. 550 mA
Lampenspannung (100%) <i>Lamp voltage (100%)</i>	typ. 110 V
Lampenleistung (100%) <i>Lamp power (100%)</i>	typ. 2 x 55 W
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i>	0 °C ... +50 °C
Max. Gehäusetemperatur – Testpunkt $t_c$ <i>Max.Temp.surface case – testpoint <math>t_c</math></i>	+70 °C
Befestigungslochabstand <i>Spacing fixing holes</i>	350 mm
Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i>	0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 20 –16
Drahtquerschnitt Dimm-Klemme <i>Wire dimension dimm-terminal</i>	0,4 – 0,8 mm <sup>2</sup> AWG 26 –20

#### Einhaltung der Standards

##### Conformity with standards

EN 61347-2-3 Sicherheit, EN 60929 Arbeitsweise, EN 61000-3-2 Oberwellen,  
 EN 55015 Funkentstörung, EN 61547 Immunität  
*EN 61347-2-3 Ballast safety, EN 60929 Ballast performance, EN 61000-3-2 Current harmonics,  
 EN 55015 Radio Frequency Interference, EN 61547 Immunity*