

Dimmbare Elektronische Vorschaltgeräte für T8 Leuchtstofflampen

Dimmable Electronic ballasts for fluorescent lamp, type T8

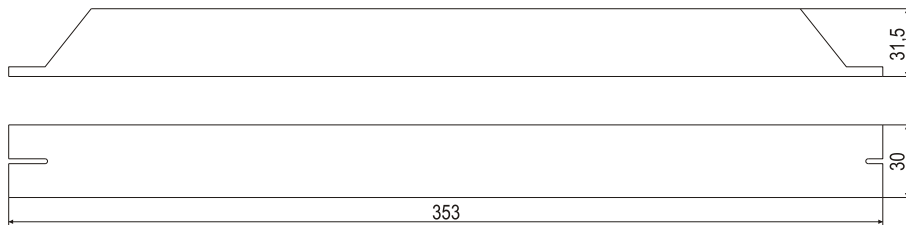
Anschluss-Schema T8 Lampen

Diagram T8 lamps



Abmessungen

Dimensions



Technische Daten

Technical data

Parameter <i>Parameter</i>	Typ LTW-T8215D 85..264 V 50/60 Hz <i>Typ LTW-T8215D 85..264 V 50/60 Hz</i>
Lampentyp <i>Lamp type</i>	2 x T8 / 15 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. 37 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. 310 mA
Lampenspannung (100%) <i>Lamp voltage (100%)</i>	typ. 55 V
Lampenleistung (100%) <i>Lamp power (100%)</i>	typ. 2 x 13,5 W
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i>	0 °C .. +50 °C
Max. Gehäusetemperatur – Testpunkt t_c <i>Max.Temp.surface case – testpoint t_c</i>	+70 °C
Befestigungslochabstand <i>Spacing fixing holes</i>	340 mm
Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i>	0,5 – 1,5 mm ² AWG 20 –16
Drahtquerschnitt Dimm-Klemme <i>Wire dimension dimm-terminal</i>	0,4 – 0,8 mm ² 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