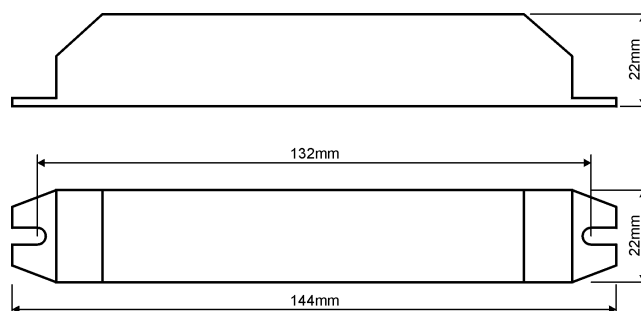


Elektronische Vorschaltgeräte für T5-Leuchtstofflampen
Electronic ballasts for fluorescent lamps, type T5
Anschlußschema T5-Lampe
Diagram T5-lamp

Abmessungen
Dimensions

Technische Daten
Technical data

Parameter <i>Parameter</i>	Typ LT- T514 230 V <i>Type LT- T514 230 V</i>
Lampentyp <i>Lamp type</i>	T5
Nennspannung AC <i>Rated voltage AC</i>	230 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Leistungsfaktor <i>Power factor</i>	> 0,5
Nennspannung DC <i>Rated Voltage DC</i>	186 .. 276 V DC
Gesamtleistungsaufnahme <i>Total power</i>	ca. 16 W
Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i>	ca. 37 kHz
Lampenstrom <i>Lamp current</i>	170 mA
Lampenspannung <i>Lamp voltage</i>	82 V
Lampenleistung <i>Lamp power</i>	typ. 14 W
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i>	-10 °C .. +50 °C
Max.Gehäusetemperatur <i>Max.temp.surface case</i>	+70 °C
Befestigungslochabstand <i>Spacing fixing holes</i>	132 mm
Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i>	0,5 – 1,5 mm ² AWG 20 –16

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*