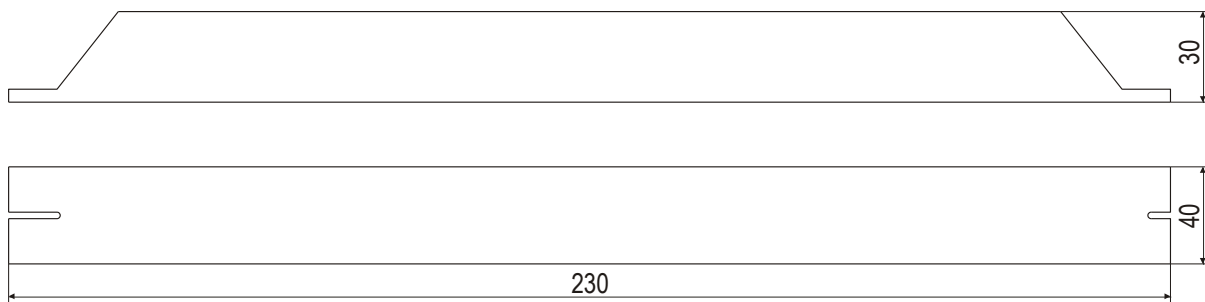


**Elektronische Vorschaltgeräte für T5-Leuchtstofflampen**  
*Electronic ballasts for fluorescent lamps, type T5*
**Anschlußschema T5-Lampe(n)**  
*Wiring diagram T5-lamp(s)*

**Abmessungen**  
*Dimensions*

**Technische Daten**  
*Technical data*

Parameter <i>Parameter</i>	Typ LT-T554 24 V <i>Type LT-T554 24 V</i>
Lampentyp <i>Lamp type</i>	T5 1x 54 W HO
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	24 V DC -15 % +20 % (20,4 .. 28,8 V DC)
Leistungsfaktor <i>Power factor</i>	1
Gesamtleistungsaufnahme <i>Total power</i>	ca. 59 W
Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i>	ca. 35 kHz
Lampenstrom <i>Lamp current</i>	460 mA
Lampenspannung <i>Lamp voltage</i>	ca. 117 V
Lampenleistung <i>Lamp power</i>	typ. 54 W
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i>	-20 °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>	220 mm
Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i>	0,5..1,5 mm <sup>2</sup> AWG 20..16

**Einhaltung der Standards**  
*Conformity with standards*

 EN 61347 - Anforderungen, EN 55015 - Funkentstörung  
*EN 61347 - Requirements, EN 55015 - Radio frequency interference*