

Elektronische Vorschaltgeräte für T5-Leuchtstofflampen

Electronic ballasts for fluorescent lamps, type T5

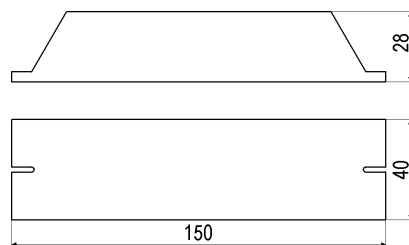
Anschlußschema T5-Lampe

Wiring diagram T5-lamp



Abmessungen

Dimensions



Technische Daten

Technical data

Parameter <i>Parameter</i>	Typ LT-T51435 12 V <i>Type LT-T51435 12 V</i>			
Lampentyp <i>Lamp type</i>	T5 1x 14 W	T5 1x 21 W	T5 1x 28 W	T5 1x 35 W
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	12 V DC -15 % +20 % (10,2 .. 14,4 V DC)			
Leistungsfaktor <i>Power factor</i>	1			
Gesamtleistungsaufnahme <i>Total power</i>	ca. 17 W	ca. 24 W	ca. 32 W	ca. 39 W
Betriebsfrequenz <i>Operating frequency</i>	ca. 35 kHz	ca. 35 kHz	ca. 34 kHz	ca. 33 kHz
Lampenstrom <i>Lamp current</i>	170 mA	170 mA	170 mA	170 mA
Lampenspannung <i>Lamp voltage</i>	ca. 82 V	ca. 123 V	ca. 165 V	ca. 205 V
Lampenleistung <i>Lamp power</i>	typ. 14 W	typ. 21 W	typ. 28 W	typ. 35 W
Betriebstemperaturbereich <i>Operating temperature</i>	-20 °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>	140 mm			
Drahtquerschnitt <i>Wire dimension</i>	0,5..1,5 mm ² AWG 20..16			

Einhaltung der Standards

Conformity with standards

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