

# Stichprobeverfahren: KURZTEST für Retrofit LED Röhren

**Inverkehrbringer:** Wain Craft GmbH  
 Stansstaderstrasse 88  
 6370 Stans

**Erzeugnis:** LED tube für Leuchten mit EVG Vorschaltgerät  
**Modell:** WT1T8150026  
**Techn. Daten:** 56V~, 26W, 4000K, 2x G13  
**Art. Nr.:** xxx  
**Datenbank Nr.:** 22939

Normative Vorlage: IEC 62776(Ed.1):2014


		<u>Gemessen</u>		<u>Resultat:</u>	Bemerkungen
<b>Messung 1:</b> Austauschbarkeit - Falsche Leuchten-Kombination					
1.a)	Mit indukt. Ballast mit Starter	---	1.a)	---	
1.b)	Mit indukt. Ballast ohne Starter	Leuchtet nicht	1.b)	PASS	
1.c)	Mit indukt. Ballast mit LED-Starter	---	1.c)	---	
1.d)	Mit elektronischem Vorschaltgerät	---	1.d)	---	
1.e)	Direkt auf 230V (Leuchte L-N links-rechts + l-r-Verbindung)	Leuchtet nicht	1.e)	PASS	
<b>Messung 2:</b> Gewicht					
		G13: 360 g	2	PASS	Max: G5 200g; G13 500g
<b>Messung 3:</b> Berührungsspannung zwischen Anschlüssen links und Anschlüssen rechts					
3.a)	Gem. §7 aber nur mit 230 V :	0.001 mA	3.a)	PASS	max 0.7mA oder 2mA DC
3.b)	Gem. IEC 60598 An. A b): (50k Ω)	41 mV	3.b)	PASS	max 34V (Scheitelwert)
<b>Messung 4:</b> Spannungsfestigkeitstest zwischen Anschlüssen links und Anschlüssen rechts (Gem. §7)					
	1'500 V	kein Durchschlag	4	PASS	Pins kurzschliessen 1 Schalter zu / 1 offen
<b>Messung 5:</b> Spannungsfestigkeitstest auf doppelte Isolierung (mit 4*U + 2000V)					
	2'920 V	kein Durchschlag	5	PASS	
<b>Messung 6:</b> Überprüfung Nachweisunterlagen (vollständig, aktuell, glaubwürdig und richtige Normen)					
			6	PASS	akzeptiert bis 15-01-2018
<b>Messung 7:</b> Aufbau (kurze Sichtprüfung)					
	<u>Verriegelung der Schaltkontakte im Sinne der IEC/EN 62776 Kap. 7 akzeptiert</u>				
<b>FAZIT:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Kurztest bestanden: genügt den wichtigsten Anforderungen gem. momentanem Normenstand					
<input type="checkbox"/> Kurztest nicht bestanden: Import und Inverkehrbringen in der Schweiz verboten					

**Wichtige Hinweise:**

Zweck der Messungen ist die Überprüfung von einigen ausgewählten Sicherheits-Basisanforderungen. Dieses Dokument ist eine Zusammenfassung dieser Messresultate und kann nicht für eine Konformitätserklärung, für eine Zertifizierung oder als Nachweis benutzt werden.  
 Dieses Dokument ist nur für interne Zwecke anzuwenden und wird dem Auftraggeber abgegeben. Es darf nicht an Dritte verteilt oder veröffentlicht werden.

geprüft am/von: Fehraltorf, 25.10.2016/Ni

**Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI**  
 Marktüberwachung

  
 Severo Nicoli  
 Inspektor

**Erklärungen:** PASS = Prüfung bestanden  
 N/A = Prüfung nicht anwendbar  
 FAIL = Prüfung nicht bestanden  
 --- = Prüfung nicht gemacht