

Stichprobeverfahren: KURZTEST für Retrofit LED Röhren

Inverkehrbringer: Wain Craft GmbH
 Stansstaderstrasse 88
 6370 Stans


Erzeugnis: LED tube für Leuchten mit EVG Vorschaltgerät
Modell: WT1T5144932
Techn. Daten: 57V~, 32W, 4000K, 1200mm, 2x G5
Art. Nr.: xxx
Datenbank Nr.: 23562

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

		<u>Gemessen</u>		<u>Resultat:</u>	<u>Bemerkungen</u>
Messung 1: Austauschbarkeit - Falsche Leuchten-Kombination					
1.a)	Mit indukt. Ballast mit Starter	---	1.a)	---	
1.b)	Mit indukt. Ballast ohne Starter	---	1.b)	---	
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)	---	1.e)	---	
Messung 2: Gewicht					
		G5: 190 g	2	PASS	Max: G5 200g; G13 500g
Messung 3: 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)	20 mV	3.b)	PASS	max 34V (Scheitelwert)
Messung 4: Spannungfestigkeitstest zwischen Anschlüssen links und Anschlüssen rechts (Gem. §7)					
	1'500 V	kein Durchschlag	4	PASS	Pins kurzschliessen 1 Schalter zu / 1 offen
Messung 5: Spannungfestigkeitstest auf doppelte Isolierung (mit 4*U + 2000V)					
	2'920 V	kein Durchschlag	5	PASS	
Messung 6: Überprüfung Nachweisunterlagen (vollständig, aktuell, glaubwürdig und richtige Normen)					
			6	PASS	akzeptiert bis 15-01-2018
Messung 7: Aufbau (kurze Sichtprüfung)					
	<u>Verriegelung der Schaltkontakte akzeptiert; widerspricht Kap.7 der IEC/EN 62776 nicht.</u>				
FAZIT:					
	<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, 20.01.2017/Ni

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

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
 Marktüberwachung

 Severo Nicoli
 Inspektor