

### KURZBESCHREIBUNG

Prüfgerät für die normenkonforme Stückprüfung von Leuchten

**DIN EN IEC 60598-1 VDE 0711-1:2022-03**

**Leuchten**

Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2020);

Deutsche Fassung EN IEC 60598-1:2021

### PRODUKTDDETAILS

GEHÄUSE	Kleingehäuse		
MATERIAL	Aluminium		
FARBE	lichtgrau		
MAßE	230 x 230.5 x 89 mm (Länge x Breite x Höhe)		
MESSMITTEL	Messleitung 2 m	Prüfspitze	
SCHNITTSTELLE	RS232 oder USB 2.0		
NETZANSCHLUSS	230 V $\pm$ 10 % 50Hz	TN-System	1-phasig
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 2,4 kW		

### MESSUNGEN

MESSUNG	BEDINGUNG	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT
Schutzleiterwiderstand AC- Messung	mind. 10 A Leerlaufspannung <12 V	0 – 500 m $\Omega$	$\pm$ 1 % vom Endwert
Isolationswiderstand	>500 V   DC	0 – 7 M $\Omega$	$\pm$ 1 % vom Endwert
Hochspannungsprüfung	> $\pm$ 2.250 V   DC		
Funktionsprüfung	über separates Prüfnetz		
Kurzschlusserkennung	R >9 $\Omega$ Prüfnetz wird eingeschaltet		