



Kompatibilitätsübersicht Kombination Transformator und Dimmer für 12Volt GU5.3/MR16 6,3 Watt LED-Lampen der LEDs CHANGE THE WORLD GmbH

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

Wir haben speziell auch unsere GU5.3/MR16 12 Volt dimmbar LED-Lampe mit verschiedenen Dimmern und Transformatoren getestet.

Es gibt eine ungezählte Menge von Dimmern und Transformatoren im Markt. Wir haben uns auf die konzentriert, von denen uns der Fachhandel mitgeteilt hat, dass es die gebräuchlichsten sind.

Bitte installieren Sie NIEMALS eine nicht dimmbare LED-Lampe in einer Dimmerschaltung. Dies könnte zum Zerstören des Dimmers UND der Lampe führen.

Hingegen ist es kein Problem eine dimmbare Lampe in einem nicht gedimmten Stromkreis zu benutzen.

Vielen Dank für Ihr Interesse und viel Spaß beim Energiesparen!

Freuen Sie sich schon jetzt auf die nächste Stromrechnung.

Ihr LEDs CHANGE THE WORLD Team.

TABELLE 1					
Nr.	Dimmer-Informationen				
	Marke	Modell	Lastbereich (W)]	Input Spannung (V)	
1	Duwi	14485	20-300VA	230	
2	BUSCH Jäger	6519-U	550W	230	
3	ELSO	ATD315(174200)	40-315W	230	
4	He	T46s	20-315W	230	
5	GIRA	030700/I02	20-525W	230	
6	Merten	SBD315R	20-315VA	230	
7	VADSBO	TD350	50-350W	230	
8	SIEMENS	5TC8284	550VA	230	
9	Merten	5771	20-315W	230	
10	GIRA	030700/I01	20-525W	230	
11	BUSCH Jäger	6513U-102	40-420W	230	
12	PEHA	433HAB	420VA	230	

Tabelle 2				
Nr.	Transformator-Informationen			
	Marke	Modell	INPUT Spannung (V/Hz)	Lastbereich
1	OSRAM	HTM 70/230-240	230-240, 50-60Hz	20-70W
2	OSRAM	HTM 105/230-240	230-240, 50-60Hz	35-105W
3	OSRAM	ET-Z 60/220-240	220-240, 50-60Hz	20-60W
4	OSRAM	ET-Parrot 70/220-240 I	220-240, 50-60Hz	20-60W
5	OSRAM	ET-ZE 60/220-240	220-240, 50-60Hz	20-60W
6	OSRAM	HTN 75/230-240 I	220-240, 50-60Hz	20-75W
7	OSRAM	ET-P 60/220-240 (Gen 1)	220-240, 50-60Hz	20-60W
8	OSRAM	HTB105/220-240	220-240, 50-60Hz	10-60W
9	OSRAM	HTB70/220-240	220-240, 50-60Hz	10-60W
10	VS (VOSSLOH SCHWABE)	EST 70/12.380	230-240, 50-60Hz	20-70W
11	VS (VOSSLOH SCHWABE)	EST 105/12.381	230-240, 50-60Hz	20-105W
12	SALF	SET60T-EL	220-240, 50-60Hz	10-60W
13	Relco	SUGAR 60 RN1578	220-240, 50-60Hz	10-60W
14	TRIDONIC	VIPER 60VA	220-240, 50-60Hz	10-60W
15	EGLO	92348	220-240~50/60Hz	0-70W

In der folgenden Tabelle sehen Sie sämtliche Ergebnisse aller Kombinationen der oben aufgeführten Dimmer und Transformatoren:

Testergebnis: G= Gutes Ergebnis; F= Flackern der Lampen möglich																
		Transformator Nr.														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dimmer Nr.	1	G	G	G	G	G	G	G	F	F	G	G	G	G	G	G
	2	G	G	G	G	G	G	G	G	F	G	G	G	G	G	G
	3	G	G	G	G	G	G	F	F	G	G	G	F	F	G	G
	4	G	G	G	G	F	F	F	F	F	F	F	F	F	G	F
	5	G	G	G	G	G	G	F	F	G	G	G	F	F	G	G
	6	G	G	F	G	G	G	F	G	G	G	G	F	F	F	G
	7	G	G	G	G	G	G	G	F	G	G	G	G	F	F	G
	8	F	F	F	F	G	F	F	F	F	F	F	G	F	G	F
	9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
	10	G	G	G	G	G	G	F	G	G	G	G	F	F	G	G
	11	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	F	F	G
	12	G	G	G	G	G	G	F	G	G	G	G	G	F	F	G

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit!

Kompatibilität vorbehaltlich technischer Änderungen an den Dimmern bzw. LED-Lampen.

Stand Oktober 2013