

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 7W E27 DIM

Artikelnummer(n) : 28000518; 28000530

09.03.2015 MMA

Prüfbedingungen:
Umgebungstemperatur: 25 ° C
Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen										
			1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen	
		Kommentar	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Busch-Jaeger	2247 U	27.11.2014	*leichtes surren aber okay; ** surren an der Lampe;	3 - 98%*	4 - 98%*	4 - 98%*	4 - 98%*	5 - 92%*	5 - 98%*	7 - 98%**	6 - 98%**	5 - 98%**	5 - 98%**
Feller	40600 RL	27.11.2014	*leichtes surren aber okay; ** surren an der Lampe;	7 - 92%*	5 - 95%*	6 - 92%*	7 - 96%*	8 - 92%*	9 - 98%*	9 - 98%**	9 - 98%**	7 - 98%**	7 - 98%**
Berker	8542 12 00	27.11.2014		7 - 93%	6 - 97%	6 - 93%	9 - 98%	5 - 93%	6 - 98%	5 - 98%	5 - 96%	5 - 98%	6 - 98%
Merten	MEG 5133-0000	27.11.2014	* surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 10%	3 - 94%	5 - 98%	6 - 96%	7 - 98%	4 - 94%*	11 - 98%*	14 - 98%*	8 - 98%*	2 - 98%*	11 - 98%*
Legrand	Pro 21 ADW-ETL4	27.11.2014		3 - 96%	2 - 98%	2 - 97%	3 - 98%	2 - 98%	3 - 98%	2 - 97%	2 - 99%	9 - 99%	2 - 99%
Busch-Jaeger	6523 U	27.11.2014	* surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 10%	3 - 97%	3 - 99%	4 - 98%	2 - 99%	3 - 99%*	3 - 99%*	3 - 98%*	4 - 99%*	3 - 99%*	11 - 99%*
Eltako	EUD61NPN	27.11.2014		4 - 97%	4 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 98%	3 - 98%	3 - 98%	3 - 98%
Gira	System 2000 0305 00/104	27.11.2014		11 - 97%	11 - 97%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	13 - 99%
Berker	2867 10	27.11.2014	* surren an der Lampe;	8 - 97%	7 - 99%	7 - 99%	7 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%*
Hager	WUD87	27.11.2014		7 - 97%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%
Feller	31000	27.11.2014		3 - 98%	2 - 99%	2 - 99%	2 - 99%	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	3 - 98%*
Jung	254 UDIE 1	27.11.2014	*leichtes surren aber okay;	13 - 99%	12 - 99%	x	x	x	x	x	x	x	x

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 7W E27 DIM

Artikelnummer(n) : 28000518; 28000530

09.03.2015 MMA

Prüfbedingungen:
Umgebungstemperatur: 25 ° C
Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen										
			1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen	
		Kommentar	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Gira	System 2000 23900/100	27.11.2014	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	5 - 99%	6 - 99%	4 - 96%	5 - 99%	4 - 99%*	5 - 98%*	4 - 98%*	5 - 98%*	7 - 98%*	4 - 98%**
Gira	0307 00/102	27.11.2014		9 - 99%	7 - 99%	5 - 98%	7 - 99%	6 - 98%	6 - 98%	7 - 98%	7 - 98%	6 - 98%	6 - 98%
Tridonic	PCD 300	27.11.2014		4 - 99%	4 - 99%	4 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	2 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%
Busch-Jaeger	2250U	27.11.2014	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	12 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	16 - 99%*	17 - 99%*	17 - 99%*	17 - 99%*	16 - 99%**
Busch-Jaeger	6513 U-102	27.11.2014		16 - 99%	8 - 99%	7 - 99%	7 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%
Tridonic	PCD1 300	27.11.2014		3 - 99%	10 - 99%	6 - 96%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	9 - 99%

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 8,5W E27 DIM

LEDON LED-Lampe A60 10,5W E27 DIM

Artikelnummer(n) : 29001024; 29001027

17.08.2015 MMA

Prüfbedingungen:

Umgebungstemperatur: 25 ° C

Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen	Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
					Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Busch-Jaeger (20-500VA)	2247 U	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	4-99%	5-99%	6-99%	7-99%*	7-99%*	9-99%*	8-99%*	8-99%*	8-98%*	10-98%**
Feller (40-600W)	40600 RL	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	6-99%	7-99%	9-99%	12-98%*	11-98%*	12-98%*	11-98%*	10-98%*	11-98%*	11-98%**
Berker (25-400W)	8542 12 00	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*
Merten (40-600 VA)	MEG 5133-0000	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 5%	5-99%	5-99%	9-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*	keine Funktion	9-99%*	9-99%*
Legrand (40-420VA)	Pro 21 ADW-ETL4	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	4-99%	4-99%	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*
Busch-Jaeger (2-100VA LED)	6523 U	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 5%	3-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*
Eltako (bis 100W LED)	EUD61NPN	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-98%	4-98%	4-98%	4-98%	4-98%	4-98%*	4-98%*	4-98%*	4-98%*	4-98%*
Gira (50-420VA)	System 2000 0305 00/104	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	11-99%	10-99%	10-98%	9-98%	9-98%*	9-98%*	9-98%*	10-99%*	9-98%*	9-98%*
Berker (50-420W)	2867 10	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	13-99%	12-99%	12-99%	12-99%*	11-99%*	11-99%*	11-99%*	11-99%*	keine Funktion	12-99%*
Hager (25-400W)	WUD87	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*
Feller (60-1000W)	31000	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%*	3-99%*	3-99%*	5-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*
Jung (50-420W)	254 UDIE 1	15.05.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	13-98%	12-98%	keine Funktion	12-99%	11-99%*	11-99%*	11-99%*	keine Funktion	keine Funktion	keine Funktion

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 8,5W E27 DIM
LEDON LED-Lampe A60 10,5W E27 DIM
Artikelnummer(n) : 29001024; 29001027

17.08.2015 MMA
Prüfbedingungen:
Umgebungstemperatur: 25 ° C
Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen											
			Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen	
				Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Gira (2-100VA LED)	System 2000 23900/100	15.05.2015	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay;	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*
Gira (20-525VA)	0307 00/102	15.05.2015	surren am Dimmer ab 4 Lampen; * leichtes surren an der Lampe aber okay;	8-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*
Tridonic (300VA)	PCD 300	15.05.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*
Busch-Jaeger (40-420VA)	6513 U-102	15.05.2015	surren am Dimmer ab 2 Lampen; * leichtes surren an der Lampe aber okay;	9-98%	7-98%	7-99%	7-99%	7-98%*	7-98%*	7-98%*	7-98%*	7-98%*	7-98%*	7-98%*
Tridonic (300VA)	PCD1 300	15.05.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	6-99%	6-99%	5-99%	5-99%*	9-99%*	9-99%*	9-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*	6-99%*
eQ-3 HomeMatic	HM-LC-Dim1T-FM (180VA)	15.05.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	7-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%*	6-99%*	6-99%*	nicht getestet	nicht getestet	nicht getestet	nicht getestet
VADSBO (1-200W LED)	LD220	15.05.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	7-98%	6-97%	7-98%	8-98%	8-98%	8-98%	7-98%	7-98%*	7-98%*	9-98%*	8-98%*
Maintronic (1-300W LED)	DRD 300W V1.2.4	15.05.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	12-98%	11-97%	11-97%	11-97%	11-97%	11-97%	11-97%*	11-97%*	11-97%*	11-97%*	11-97%*

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 10,5W E27 Sunset DIM

07.10.2016 MMA

Artikelnummer(n) : 29001099

Prüfbedingungen:

Umgebungstemperatur: 25 ° C

Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen	Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
					Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Busch-Jaeger (20-500VA)	2247 U	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-99%	4-99%	4-99%	3-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	5-99%*
Feller (40-600W)	40600 RL	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-98%	4-99%	4-99%	4-99%*	4-99%*	5-99%*	5-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*
Berker (25-400W)	8542 12 00	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	5-99%	4-99%	4-99%	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	7-99%*
Merten (40-600 VA)	MEG 5133-0000	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	4-99%*	4-99%*	4-99%*	6-99%*	8-99%*
Legrand (40-420VA)	Pro 21 ADW-ETL4	09.06.2016			3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	4-99%	4-99%	4-99%
Busch-Jaeger (2-100VA LED)	6523 U	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	4-99%*	4-99%*	
Eltako (bis 100W LED)	EUD61NPN	09.06.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%*	3-99%*	3-99%*	3-99%*	3-99%*	3-99%*
Gira (50-420VA)	System 2000 0305 00/104	09.06.2016			8-99%	7-99%	8-99%	7-98%	7-99%	6-99%	6-99%	7-99%	6-99%	8-99%
Berker (50-420W)	2867 10	09.06.2016			5-99%	5-99%	5-99%	keine Funktion	5-99%	9-99%	8-99%	9-99%	10-99%	
Hager (25-400W)	WUD87	09.06.2016			5-99%	5-99%	5-99%	4-99%	4-99%	4-99%	5-99%	5-99%	5-99%	4-99%
Feller (60-1000W)	31000	09.06.2016			3-99%	3-99%	4-99%	4-99%	4-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%
Jung (50-420W)	254 UDIE 1	09.06.2016			10-99%	9-99%	8-99%	9-99%	8-99%	keine Funktion	keine Funktion			

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 10,5W E27 Sunset DIM

07.10.2016 MMA

Artikelnummer(n) : 29001099

Prüfbedingungen:

Umgebungstemperatur: 25 ° C

Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen											
			1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen		
Kommentar			Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	
Gira (2-100VA LED)	System 2000 23900/100	09.06.2016	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay;			4-99%	4-99%	4-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*
Gira (20-525VA)	0307 00/102	09.06.2016	surren am Dimmer;			6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%
Busch-Jaeger (40-420VA)	6513 U-102	09.06.2016				6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%
Tridonic (300VA)	PCD1 300 V1.1	09.06.2016				4-99%	4-99%	4-99%	5-99%	5-99%	4-99%	5-99%	5-99%	4-99%
eQ-3 HomeMatic	HM-LC-Dim1T-FM (180VA)	09.06.2016				8-99%	8-99%	8-99%	7-99%	7-99%				
VADSBO (1-200W LED)	LD220	09.06.2016				5-99%	5-99%	5-99%	4-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%	
Paladin by Müller (4-100W LED2)	873 030 LED	09.06.2016				3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	
Paladin by Müller (4-100W LED2)	872 110 LED	09.06.2016				4-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	
Jung (3-100W LED3)	1224 LED UDE	09.06.2016				4-99%	3-99%	3-99%	3-99%	2-97%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%

Tests auf Dimmerkompatibilität

LED LAMP A66 10W/M/827+840 E27 230V DIM / LED LAMP A66 10W/M/820+827 E27 230V DIM
 LED LAMP G120 10W/M/827+840 E27 230V DIM / LED LAMP G120 10W/M/820+827 E27 230V DIM

29.03.2016 MMA

Artikelnummer(n) : 29001058; 29001029; 29001082; 29001083;

Prüfbedingungen:
 Umgebungstemperatur: 25 ° C

Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen	Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
					Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Busch-Jaeger (20-500VA)	2247 U	08.03.2016		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	5-99%	8-99%	8-99% *	7-99% *	8-99% *	11-99% *				
Feller (40-600W)	40600 RL	08.03.2016			11-98%	14-98%	14-98%	14-98%	13-99%	16-99%				
Berker (25-400W)	8542 12 00	08.03.2016			7-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	8-99%				
Merten (40-600 VA)	MEG 5133-0000	08.03.2016		flackert < 5%	6-98%	5-99%	5-99%	5-99%	6-99%	6-99%				
Legrand (40-420VA)	Pro 21 ADW-ETL4	08.03.2016			4-99%	3-99%	3-99%	4-99%	3-99%	3-99%				
Busch-Jaeger (2-100VA LED)	6523 U	08.03.2016			6-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%				
Eitako (bis 100W LED)	EUD61NPN	08.03.2016			3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%				
Gira (50-420VA)	System 2000 0305 00/104	08.03.2016			12-99%	11-99%	12-99%	12-99%	11-99%	12-99%				
Berker (50-420W)	2867 10	08.03.2016			8-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%				
Hager (25-400W)	WUD87	08.03.2016			7-99%	7-99%	7-99%	6-99%	5-99%	6-99%				
Feller (60-1000W)	31000	08.03.2016		flackert < 5%	3-99%	4-99%	4-99%	5-99%	5-99%	5-99%				
Jung (50-420W)	254 UDIE 1	08.03.2016			14-99%	11-99%	11-99%	12-99%	12-99%	11-99%				

Tests auf Dimmerkompatibilität

LED LAMP A66 10W/M/827+840 E27 230V DIM / LED LAMP A66 10W/M/820+827 E27 230V DIM
 LED LAMP G120 10W/M/827+840 E27 230V DIM / LED LAMP G120 10W/M/820+827 E27 230V DIM

29.03.2016 MMA

Artikelnummer(n) : 29001058; 29001029; 29001082; 29001083;

Prüfbedingungen:
 Umgebungstemperatur: 25 ° C

Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen										
			Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
Gira (2-100VA LED)	System 2000 23900/100	08.03.2016	surren am Dimmer	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%				
Gira (20-525VA)	0307 00/102	08.03.2016		7-99%	6-99%	6-99%	6-99%	7-99%	6-99%				
Tridonic (300VA)	PCD 300	08.03.2016		3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%				
Busch-Jaeger (40-420VA)	6513 U-102	08.03.2016	flackert < 5%	14-99%	7-99%	7-99%	8-99%	7-99%	7-99%				
Tridonic (300VA)	PCD1 300	08.03.2016		10-99%	8-99%	9-99%	9-99%	8-99%	9-99%				
eQ-3 HomeMatic	HM-LC-Dim1T-FM (180VA)	08.03.2016		4-99%	5-99%	6-99%	6-99%	5-99%					

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A66 12,5W E27 DIM
 LEDON LED-Lampe G120 12,5W E27 DIM
 Artikelnummer(n) : 29001031; 29001081

10.10.2016 MMA
 Prüfbedingungen:
 Umgebungstemperatur: 25 ° C
 Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen der Dimmerhersteller (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen	Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
					Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Busch-Jaeger (20-500VA)	2247 U	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	8-98%	4-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*			
Feller (40-600W)	40600 RL	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	6-99%	5-98%	6-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	6-99%*	
Berker (25-400W)	8542 12 00	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	9-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%	6-99%*				
Merten (40-600 VA)	MEG 5133-0000	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-99%	4-99%	6-99%	4-99%	4-99%	4-99%*	13-99%*	11-99%*	6-99%*	
Legrand (40-420VA)	Pro 21 ADW-ETL4	01.10.2015			4-99%	4-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%			
Busch-Jaeger (2-100VA LED)	6523 U	01.10.2015			4-99%	3-99%	3-99%	3-99%	4-99%	3-99%	3-99%	3-99%		
Eitako (bis 100W LED)	EUD61NPN	01.10.2015			4-99%	3-99%	4-98%	4-98%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%		
Gira (50-420VA)	System 2000 0305 00/104	01.10.2015			13-99%	11-99%	11-99%	11-99%	10-99%	11-99%	keine Funktion			
Berker (50-420W)	2867 10	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	14-99%	14-99%	13-99%	13-99%	keine Funktion	12-99%*	13-99%*			
Hager (25-400W)	WUD87	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	8-98%	8-98%	6-98%	6-98%	6-98%	6-98%*	6-98%*			
Feller (60-1000W)	31000	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%	3-99%*	3-99%*	3-99%*	3-99%*	3-99%*	9-98%*
Jung (50-420W)	254 UDIE 1	01.10.2015		*leichtes surren an der Lampe aber okay;	14-98%	11-98%	keine Funktion	11-99%	12-99%	12-99%*	12-99%*			

Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A66 12,5W E27 DIM
 LEDON LED-Lampe G120 12,5W E27 DIM
 Artikelnummer(n) : 29001031; 29001081

Prüfbedingungen:
 Umgebungstemperatur: 25 ° C
 Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen											
			1 Lampe	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen		
			Kommentar	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten	Stabiles Dimmverhalten
Gira (2-100VA LED)	System 2000 23900/100	01.10.2015	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay;	5-99%	4-99%	5-99%	5-99%	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	5-99%*	6-99%*
Gira (20-525VA)	0307 00/102	01.10.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	4-99%	4-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*
Tridonic (300VA)	PCD 300	01.10.2015		4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%	4-99%
Busch-Jaeger (40-420VA)	6513 U-102	01.10.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	9-99%	8-99%	7-99%	7-99%	7-99%	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*	6-99%*	7-99%*
Tridonic (300VA)	PCD1 300 V1.1	01.10.2015	surren am Dimmer;	11-99%	10-99%	11-99%	5-99%	5-99%	11-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%	5-99%
eQ-3 HomeMatic	HM-LC-Dim1T-FM (180VA)	01.10.2015		11-99%	11-99%	7-99%								
VADSBO (1-200W LED)	LD220	01.10.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	8-99%	7-98%	7-98%	7-99%	7-99%	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*	7-99%*
Maintronic (1-300W LED)	DRD 300W V1.2.4	01.10.2015	*leichtes surren an der Lampe aber okay;	12-99%	10-99%	12-99%	4-99%	8-99%	11-99%*	20-99%*	22-99%*	19-99%*		