

Legende:

grün	sehr gut dimmbar (bis unter 25% Licht)
gelb	dimmbar (nur bis unter 40% Licht)
rot	dimmen kritisch (Flackern und/oder Geräusche möglich, und/oder nur über 40% Licht)
ohne	nicht geprüft



T: Phasenabschnittsdimmer
 L: Phasenanschnittsdimmer
 U: Universaldimmer

Hersteller	Dimmer-Typ, Modell	Strom-Netz	Lastbereich [W]	Dimmverfahren	PAR20				PAR30				PAR38	
					1 Lampe	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	1 Lampe	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	1 Lampe	
ABB	STD50-3	230V / 50Hz	60-500	L										
Altenburger Electronic	50,3	230V / 50Hz	15-350	T										
AURORA (Core No.9)	DSP400	230V / 50Hz	400	L										
bticino	L/N/NT 441N	230V / 50Hz	400	U										
bticino	HC/HD/HS4411	230V / 50Hz	400	U										
Busch-Jaeger	6513U-102	230V/50Hz	40-420	T										
Busch-Jaeger	6523 U	230/50Hz	2-100	LED-L										
Busch-Jaeger	2247 U-500	230V / 50Hz	60-500	L										
Busch-Jaeger	2250U	230V / 50Hz	60-600	L										
Busch-Jaeger	6591UJCGCL-101-214	230V / 50Hz	40-420	T										
ELKO	315GLE	240V/50Hz	20-315	T										
ELKO	600GLI	230V / 50Hz	40-600	L										
ELKO	630GLE/I	230V / 50Hz	20-630	T										
ELKO	600GLE/I	230V / 50Hz	20-600	L										
ELKO	420GLE/I	230V / 50Hz	40-420	T										
ELKO	1000LRI	230V / 50Hz	60-1000	L										
Eitako	EUD61NPN-UC	230/50Hz	5-400	L/T										
Feller	40600.RL	230V / 50Hz	40-600	U										
Feller	40420.RLC	230V / 50Hz	40-420	T										
Feller	40630.RLC	230V / 50Hz	20-630	T										
Feller	40600.RLC	230V / 50Hz	20-600	L										
Gira	117600	230V / 50Hz	50-420	U										
Gira	226200	230V / 50Hz	20-500	L										
Gira	30700	230V / 50Hz	20-525	T										
Jung	254 UDIE	230V / 50Hz	50-420	T										
Jung	225 NVDE	240V/50Hz	20-500	L										
Jung	225 TDE	230/50Hz	20-525	T										
Legrand	665114	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	067083	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	048869	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	078407	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	079207	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	572239	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	572739	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	574319	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	574339	230V / 50Hz	400	U										
Legrand	770062	230V / 50Hz	400	T										
Legrand	617031	230V / 50Hz	1000	L										
Merten	MEG 5136	230V / 50Hz	20-315	T										
Merten	MEG 5138	230V / 50Hz	40-600	U										
Merten	MEG 513x	230V / 50Hz	20-630	T										
Merten	MEG 5139	230V / 50Hz	20-600	L										
Merten	MEG 5137	230V / 50Hz	40-420	T										
Merten	MEG 5131	230V / 50Hz	40-400	L										
Merten	MEG 5132	230V / 50Hz	40-400	L										
Merten	MEG 5140	230V / 50Hz	9-100	U										
Odace	S520511	230V / 50Hz	40-600	L										
Odace	S520515	230V / 50Hz	40-420	T										
Odace	S520518	230V / 50Hz	9-100	L										
Osram	Hti DALI 315 D213M	0/50Hz	20-315	DALI-T										
PEHA	435HAN	230V / 50Hz	60-600	L										
Schneider	SBD315RC	230/50Hz	20-315	T										
Schneider	SBD600RL	230/50Hz	40-600	U										
Schneider	SDB600RCRL	230/50Hz	20-600	L										
Schneider	SDB420RCRL	230/50Hz	40-420	T										
Schneider	SBD400RL	230/50Hz	40-400	L										
Schneider	SBD5PL	230/50Hz	9-100	L										
Schneider	SDB630RC	230/50Hz	20-630	T										
Schneider	ELKO4 00GLI	230/50Hz	400	/										
Siemens	5TC8 284	230/50Hz	20-525	T										
VARILIGHT	JQP401W	230/50Hz	400	T										
VARILIGHT	HQ3W	230/50Hz	400	L										
ZANO	WH251	230/50Hz	250	L										
ZANO	WH401	230/50Hz	400	L										

Typische Werte. Versuche wurden mit entsprechenden Lampen durchgeführt. Die Messungen an den jeweiligen Geräten, die in den Versuchen eingesetzt wurden, zeigen diese Testergebnisse. Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Garantie oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch bei Nutzung der Geräte unter anderen (Betriebs-)Bedingungen, mit Nachfolgemodellen der Testgeräte oder anderen Geräten des gleichen Herstellers erreicht werden können. Die Testergebnisse wurden mit der obengenannten Lampentypen erzielt. Radium übernimmt keinerlei Verantwortung, Garantie oder Haftung dafür, dass diese Ergebnisse auch bei Nutzung der Geräte unter anderen (Betriebs-)Bedingungen oder mit anderen LED-Lampen-Typen auch so erreicht werden können.

Aufgrund der verschiedenen elektronischen Komponenten und vieler Einflussfaktoren können unter ungünstigen Bedingungen Geräusche entstehen, die im Resonanzfall deutlich hörbar sind.

Generell wird die Verwendung von Phasen-Abschnitt-Dimmern empfohlen. Diese erfordern bei der Installation einen Neutralleiter.

Änderungen, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.