

Betrieb von LED-Retrofit Lampen RaLED Star Reflektor MR16 GU5.3 mit verschiedenen Dimmern



- 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]	Dimm-verfahren	MR16 20		MR16 35		MR16 50	
					1 Lampe	4 Lampen	1 Lampe	4 Lampen	1 Lampe	4 Lampen
					42919028		42919029		42919032	
							42919030		42919033	
							42919031		42919034	
									42919034	
ABB	STD 50-3	230/50Hz	60-500	L	grün	grün	grün	grün	gelb	grün
Altenburger Electronic	50.30	230/50Hz	15-350	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
AURORA	DSP 400	230/50Hz	400	L	grün	grün	grün	grün	rot	grün
Berker	2861	230/50Hz	50-420	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
bticino	NT4402N	230/50Hz	500	L	rot	grün	grün	grün	grün	grün
Busch-Jaeger	6513U-102	230/50Hz	40-420	T	gelb	grün	rot	grün	gelb	grün
Busch-Jaeger	6523U-LED	230/50Hz	2-100	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Busch-Jaeger	2250 U	230/50Hz	60-600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Busch-Jaeger	6591UJCGI-101-214	230/50Hz	40-420	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
CENTURY CONTROL	MULTI DIMMER	230/50Hz	60-600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
DINUY	RE EL1 LE1	230/50Hz	400	L/T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ELKO	315GLE	230/50Hz	20-315	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ELKO	420GLE/I	230/50Hz	40-420	T	rot	grün	rot	grün	grün	grün
ELKO	600GLi	230/50Hz	40-600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ELKO	630GLE	230/50Hz	20-630	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Eitako	EUD61NPN-UC	230/50Hz	5-400	L/T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Feller	40600 RLC	230/50Hz	20-600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Gira	117600	230/50Hz	50-420	U	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Gira	30500	230/50Hz	50-420	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Gira	30700	230/50Hz	20-525	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Gira	217400	230/50Hz	4X20-250	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Hager	WUD87	230/50Hz	400	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Hamilton	KP1X40	230/50Hz	400	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Jung	225 NVDE	230/50Hz	20-500	L	grün	grün	grün	grün	gelb	grün
Jung	225 TDE	230/50Hz	20-525	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	665114	230/50Hz	400	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	78405	230/50Hz	600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	99314	230/50Hz	300	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	281080	230/50Hz	500	L	grün	grün	gelb	grün	rot	grün
Legrand	281084	230/50Hz	500	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	617030	230/50Hz	600	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	617031	230/50Hz	1000	L	gelb	grün	rot	grün	rot	grün
Legrand	770061	230/50Hz	400	L	gelb	grün	grün	grün	grün	grün
Legrand	770062	230/50Hz	400	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
MASTER	DM-2500	230/50Hz	2500	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
MASTER	DM-DGL	230/50Hz	1000	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Merten	MEG 5131	230/50Hz	40-400	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Merten	MEG 5135	230/50Hz	60-1000	L	rot	grün	gelb	grün	rot	grün
Merten	MEG 5140	230/50Hz	9-100	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Merten	MEG 5170-0300	230/50Hz	10-200	T	rot	grün	rot	grün	grün	grün
MK	K4501	230/50Hz	180	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
NEXUS	881P-01	230/50Hz	400	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
NIKO	310-01900 / 01901	230/50Hz	5-200	L/T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
NIKO	330-00700 / 00701	230/50Hz	5-200	L/T	gelb	grün	grün	grün	grün	grün
Osram	HüDALI 315 DIM	230/50Hz	20-315	DALI T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Osram	HTi DALI 105/230-240 DIM	230/50Hz	35-105	DALI	rot	grün	rot	grün	rot	grün
PEHA	435 HAN	230/50Hz	60-600	L	rot	grün	rot	grün	rot	grün
Schneider	STD400T	230/50Hz	400	U	rot	grün	grün	grün	grün	grün
Shuttle	SDIM-T-LED-500W	230/50Hz	2-500	T	grün	grün	gelb	grün	rot	grün
Siemens	5TC8 284	230/50Hz	20-525	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Siemens	5WG1-527-1AB31	230/50Hz	20-500	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
VADSBO	LD 220	230/50Hz	1-200	T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
VARILIGHT	HQ3W	230/50Hz	400	L	rot	grün	grün	grün	grün	grün
VARILIGHT	JQP401W	230/50Hz	400	T	grün	grün	grün	grün	gelb	grün
Vimar	20135	230/50Hz	3-100	L/T	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ZANO	WH251	230/50Hz	250	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ZANO	WH401	230/50Hz	400	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ZANO	Z GRID 500	230/50Hz	500	L	grün	grün	grün	grün	grün	grün
ZANO	Z GRID 700	230/50Hz	250	T	grün	grün	grün	grün	rot	grün

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.