

Betrieb von LED-Retrofit Lampen LED Star Klassik RL-A100 HE mit verschiedenen Dimmern



RL-A100 matt

44225338

Legende:

grün

gelb

rot

ohne

sehr gut dimmbar (bis unter 25% Licht)

Geräusche möglich

dimmen kritisch (Flackern / Geräusche, und/oder nicht unter 25% Licht)

nicht geprüft / außerhalb des Arbeits-Bereichs des Dimmers

Hersteller	Dimmer-Typ, Modell	Lastbereich [W]	Dimmertyp	Anzahl Lampen							"gut" getestet	
				1	2	3	5	8	10	15	x	
Berker INSTA	286710	20 ~ 360 W	RC - Turn									1-10
Berker INSTA	2973	3 - 60 W	R,L,C - Turn									1-10
Bticino Legrand	BTN4411N (BTNT4411N, BTI	3 - 75 W	Tast									1-10
Busch Jaeger ABB	2250 U	60 ~ 600 W	R - Turn									1-10
Busch Jaeger ABB	6513 U - 102	40 ~ 420 W	RC - Turn									1-10
Busch Jaeger ABB	6523 U	2 ~ 100 VA	LED - Turn									1-10
Busch Jaeger ABB	6526 U	2 ~ 100 VA	LED - Push (2wire)									1-10
Busch Jaeger ABB	6523 U-102	2 - 100 W	R,L,C - Turn - Leading									1-10
Busch Jaeger ABB	6523 U-102	2 - 100 W	R,L,C - Turn -Trailing									1-10
Busch Jaeger ABB	6523 UR-103	2 - 400 W	R,L,C - Turn - Leading									1-10
Busch Jaeger ABB	6523 UR-103	2 - 400 W	R,L,C - Turn -Trailing									1-10
ELKO	EKO30195	0 - 200 W	LED - Trailing									1-10
ELKO Schneider	SBD200LED (CCTEL10501)	4 ~ 200 W (RC) 4 ~ 400 W (R	LED - RC, RL									1-10
ELKO Schneider	SBD315RC (315 GLE)	315 W	RC									1-10
Eltako	EVD61NPN-UC	400 W	3-wire Push Module									1-10
Eltako	EUD61NPL-230V	4 - 200 W	R,C -Module-Leading									1-10
Eltako	EUD61NPL-230V	4 - 200 W	R,C -Module-Trailing									1-10
Feller Schneider	40200 (SBD200LED CCTCH1	4 ~ 200 W (RC), 4 ~ 400 W (R	LED - RC, RL									1-10
Feller Schneider	40300 (SBD315)	300 W	RLC									1-10
Feller Schneider	40200.LED.EB (CCT99100)	4 - 20 VA RL LED / 4 - 100 VA RL, RC										1-10
GIRA	1176-00/01	50 ~ 420 W	RLC									1-10
Gira INSTA	5401 00	3 - 100 W / 200 W	R,L,C / Tast									1-10
Gira INSTA	2450 00	3 -60 W	R,L,C - Turn									1-10
Hager	EVN 011	300 VA	RC									1-10
Hager	EVN 012	300 W	RC									1-10
Hager	EVN 004	500 VA	RL									1-10
Hamilton	LEDIT-B100	5 - 100 W	LED - Leading - Trailing									1-10
Jung	1271LEDDE	3 ~ 100 W	Push (3wire)									1-10
Jung INSTA	1711DE	3 - 100 W/200 W	R,L,C / Tast									1-10
Jung INSTA	1730DD	3 -60 W	R,L,C - Turn									1-10
Klik aan Klik uit	AWMD-250	3~ 24W										1-10
Legrand	67083	3 ~ 400 W	RLC									1-10
Legrand	67084	8 - 300 VA LED	RLC - Push LED (3wire)									1-10
Legrand	67085 (078406)	8 - 300 VA LED	RLC - Push LED (3wire)									1-10
Legrand	L4402N	60 ~ 500 W	R									1-10
Merten Schneider	MEG5300-0001 (CCT99100)	4 - 20 VA RL LED / 4 - 100 VA RL, RC										1-10
Merten Schneider	SBD200LED (MEG5134-000	4 ~ 200 W (RC), 4 ~ 400 W (R	LED / RC, RL									1-10
Merten Schneider	SBD315RC (MEG5136-0000)	315 W	RC									1-10
MK - Electric	K1535	65 ~ 450 W	R - Turn									1-10
MK - Electric	K1501 WHILV	60 ~ 500 W	R60~500W- Turn									1-10
MK - Electric	K4501 WHILV	180 W	RLC									1-10
MK - Electric	K4500 WHILV	400 W	RLC									1-10
NIKO	310-0280X	2 ~ 100 VA	LED / RC, RL									1-10
Niko	310-02901	3 - 200 W	R,L,C - Tast									1-10
Niko	310-03901	3 - 200 W	R,L,C - Turn									1-10
Osram	HALOTRONIC HTi DALI 315	3 - 200 W	LED - Trailing									1-10
PEHA	431HAN	6~120 W / 6 ~ 60 W	RL / LED									1-10
Philips	UID8670	2 ~ 100 VA	LED - Push (3wire)									1-10
Philips Dynalite	DDLE801	100 W per channel										1-10
Philips Dynalite	DDMC802 (913703243509)	x W per channel										1-10
RELCO	RP0977	4 - 100 W	LED									1-10
RELCO	RM0545	4 - 100 W	LED									1-10
Schneider	SBD315RC (SBD 315, SDD 31315	W	RC									1-10
Schneider	SBD200 (WDE 002299)	4 ~ 400 VA	Turn - Universal (2wire)									1-10

Betrieb von LED-Retrofit Lampen LED Star Klassik RL-A100 HE mit verschiedenen Dimmern



RL-A100 matt
44225338

Legende:

grün

gelb

rot

ohne

sehr gut dimmbar (bis unter 25% Licht)
Geräusche möglich
dimmen kritisch (Flackern / Geräusche, und/oder nicht unter 25% Licht)
nicht geprüft / außerhalb des Arbeits-Bereichs des Dimmers

Hersteller	Dimmer-Typ, Modell	Lastbereich [W]	Dimmertyp	Anzahl Lampen						"gut" getestet	
				1	2	3	5	8	10	15	x
Schneider	SAE dimmer puck CCT99100 4 - 20 VA RL LED / 4 - 100 VA RL, RC			grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Schneider	WDE006910	0 - 200 W	LED - Trailing	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
SE LK Schneider	LK FUGA LED-S 120VA (506C 4 - 120 W		RL -Slider	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
SE LK Schneider	LK OPUS 66 LED-S 120VA (5C 4 - 120 W		RL -Slider	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
VADSBO	VD300	0 - 300 VA	Turn	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
VADSBO	LDN200	1 - 200 W	LED	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
VADSBO	VD200			grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Varilight	HQ3W	60 - 400 W	R	rot	rot	rot	rot	rot	rot	rot	1-10
Varilight	MJP120	0 - 120 W	LED	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Vimar	20148	500 W	RL	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Vimar	Universal dimmer 20135.1	3 - 200 W	Tast	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Vimar	Universal dimmer 20136.1	3 - 200 W	Turn - Leading	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Vimar	Universal dimmer 20136.2	3 - 200 W	Turn - Trailing	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10
Zano	ZMO150	0 - 150 W	LED - Rot	grün	grün	grün	grün	grün	grün	grün	1-10

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 Lampentype 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.