

# Dimmerliste



ARTIKELGRUPPE	ARTIKEL	SEITE
GIANT LAMPEN	Drop / Tear / Nest	2
FILAMENT LAMPEN (E14/E27)	Normallampen Kerzenlampe Kugellampen (E14) Kugellampen (E27) Edison Royal	Röhrenlampen T32 (E27) DTW (E14) DTW (E27) Reflektorlampen R50 (E14) Reflektorlampen R63/R80 (E27) 3
Curved Lampen (E14/E27)	Curved Lampen (E14) Curved Lampen (E27)	4
GLOBELAMPEN	Ø80mm / Ø95mm / Ø125mm	5
ORIENTAL GLOBELAMPEN	Tanis / Theben / Gizeh	6
Allgebrauchslampen	RA97 DTW (E27) RA97 DTW (E14) ECOLUX Normallampe ECOLUX Kerzenlampe ECOLUX Kugellampe (E14)	ECOLUX Kugellampe (E27) Birnformlampen Backofenlampe Birnform 300° Backofenlampe Kugel 300° 7
Speziallampen	Eldea Luxar Micro GX53	8
HALED	HALED III Module HALED III GU10	HALED III GU5,3 HALED GLAS GU10 9
Luxar Reflektorlampen	Luxar Glas GU10 Luxar Glas GU5,3 Luxar Glas GU4	10
Reflektorlampen AR111 & ES111	AR111 ARGENT Luxar AR111 Luxar ES111	11
PAR Lampen	ARGENT PAR 20 ARGENT PAR 30 S PAR 38 OUTDOOR IP65	12
Ecolux Reflektorlampen	R50 (E14) R63/R80 (E27)	13
Stecksockellampen	Luxar G9	14
R7S-Stäbe	Luxar R7S 117mm	15
Nostalgie	Rustica / Globe / Röhre	16
Hochvolt-Streifen	8W/m 14W/m	17
Projektleuchten	Artemi Argent Downlights HALED Downlights HALED Downlights DTW	Circel Square Argent Strahler 18
Wohnraumleuchten	Nugoggle 1-flammig Nugoggle 2-flammig Don Wall/Donna Wall 1-flammig	Don Wall/Donna Wall 2-flammig Don Wall/Donna Wall 4-flammig Don Pendant/Donna Pendant 19

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## GIANT Lampen



ARTIKELBEZEICHNUNG		Drop / Tear / Nest				
ARTIKELNUMMERN		6126001, <b>6126101*</b> , 6126201, 6126301, 6126401, <b>6126501*</b> , 6126401, 6126501				
* getestetes Leuchtmittel						
ANZAHL getesteter Artikel		5				
getestet mit Netzteil						
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 0	
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 0	
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 0	
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 0	
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 0	
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 0	
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 0	
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 0	
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	100 - 0	
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0	
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 0	
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 0	
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Filament Lampen (E14/E27)



ARTIKELBEZEICHNUNG	Normallampen	Kerzenlampe	Kugellampen (E14)	Kugellampen (E27)	Edison	Royal	Röhrenlampen T32 (E27)	DTW (E14)	DTW (E27)	Reflektorlampen R50 (E14)	Reflektorlampen R63/R80 (E27)			
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	6130001, 6130101, 6130201*, 6130301, 6130401, 6130601*, 6130701, 6130801, 6130901, 6131001, 6146001, 6140301, 6140401, 6132301, 6132401, 6135701	6132501*, 6132601, 6132801*, 6132901, 6140801, 6143401, 6133601, 6143501, 6133901, 6134101	6134301*, 6134401, 6134601, 6134701, 6141101, 6135801	6135501*, 6135601, 6143701	6136101, 6136201*, 6136701, 6136901*	6144701*	6139701*	6142433*, 6142633*	6142833*	6144201*	6144401*, 6144601*			
ANZAHL getesteter Artikel	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7			
getestet mit Netzteil														
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)										
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 40	100 - 40	100 - 0	100 - 50
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 50
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 5	100 - 50	100 - 40	100 - 50	100 - 10	100 - 50
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 20
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 20	100 - 20	100 - 0	100 - 20
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 60	100 - 50	100 - 50	100 - 0	100 - 60
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 40	100 - 40	100 - 0	100 - 50
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 50
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 40
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 50	100 - 50	100 - 0	100 - 50
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 30	100 - 50	100 - 50	100 - 0	100 - 50
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 50	100 - 0	100 - 40
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 40
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 50
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 40
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 40	100 - 30	100 - 0	100 - 50
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 30	100 - 30	100 - 0	100 - 60
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 40	100 - 30	100 - 0	100 - 60
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 50	100 - 50	100 - 0	100 - 50
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 10	100 - 20	100 - 20	100 - 0	100 - 20
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 10	100 - 20	100 - 20	100 - 0	100 - 20
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 20	100 - 20	100 - 0	100 - 20
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 10	100 - 20	100 - 20	100 - 0	100 - 20

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last	230V Glühlampen, HV-Halogenlampen
L = Induktive Last	NV-Halogenlampen konventionellen Trafo
C = Kapazitive Last	NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos
RL = Mischlast	
RLC = Mischlast	
LED = LED	LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Curved Lampen (E14/E27)



ARTIKELBEZEICHNUNG	Curved Lampen (E14)		Curved Lampen (E27)			
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	6125201*		6125001*, 6125501, 6125601, 6125801, 6125901			
ANZAHL getesteter Artikel	7		7			
getestet mit Netzteil						
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 20	100 - 20
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	100 - 20
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 20	100 - 30
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 20	100 - 30
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 20	100 - 30
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 20	100 - 30
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 30	100 - 30
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 20	100 - 20
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 20	100 - 30
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 30	100 - 30
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 30	100 - 30
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 30	100 - 30
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 30	100 - 30
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 30
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 30	100 - 30
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 30
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 30
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 30
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 20	100 - 20
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 20	100 - 20
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 30	100 - 30
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30	100 - 30
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 20	100 - 20
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 20	100 - 20
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 20	100 - 20
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 20	100 - 20
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 20	100 - 20
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 20	100 - 0

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Globelampen



ARTIKELBEZEICHNUNG		Ø80mm / Ø95mm / Ø125mm				
ARTIKELNUMMERN		6137301*, 6137901, 6138101, 6138201, 6137501*, 6137701, 6138701, 6138901, 6139001, 6139201, 6139301, 6139401*, 6139601				
* getestetes Leuchtmittel						
ANZAHL getesteter Artikel		7				
getestet mit Netzteil						
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 0	
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 0	
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 0	
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 0	
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 0	
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 0	
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 0	
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 0	
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0	
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0	
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0	
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 0	
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0	
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 0	
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 0	
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## ORIENTAL Globelampen



ARTIKELBEZEICHNUNG		Tanis / Theben / Gizeh			
ARTIKELNUMMERN		6150001*, 6150101*, 6150201, 6150301*, 6150401			
* getestetes Leuchtmittel					
ANZAHL getesteter Artikel		7			
getestet mit Netzteil					
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)	
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 0
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 0
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 0
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 0
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 0
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 0
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 0
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 0
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 0
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 0
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 0
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 0
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Allgebrauchslampen



ARTIKELBEZEICHNUNG	RA97 DTW (E27)	RA97 DTW (E14)	ECOLUX Normallampe	ECOLUX Kerzenlampe	ECOLUX Kugellampe (E14)	ECOLUX Kugellampe (E27)	Birnformlampen	Backofenlampe Birnenform 300°	Backofenlampe Kugel 300°				
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5801833*, 5801933, 5945733	5945233, 5945333*, 5945533*	5808101, 5802201, 5802301*, 5802401	5808501*, 5804301*	5808801*, 5805101, 5805301	5805701*	1402501, 1412504	1422502	1424002				
ANZAHL getesteter Artikel	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
getestet mit Netzteil													
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)									
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40	100 - 40	100 - 60	100 - 50	100 - 50	100 - 50	100 - 10	n. t.	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 40	100 - 40	100 - 70	100 - 50	100 - 50	100 - 60	100 - 20	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 40	100 - 40	100 - 60	100 - 40	100 - 40	100 - 50	100 - 10	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 30	100 - 30	100 - 60	100 - 50	100 - 50	100 - 60	100 - 10	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 40	100 - 40	100 - 60	100 - 50	100 - 50	100 - 60	100 - 10	n. t.	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 30	100 - 30	100 - 70	100 - 30	100 - 40	100 - 40	100 - 10	n. t.	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30	100 - 30	100 - 60	100 - 40	100 - 40	100 - 40	100 - 5	n. t.	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.	n. t.	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 5	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 40	100 - 40	100 - 70	100 - 60	100 - 60	100 - 60	100 - 20	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 30	100 - 30	100 - 60	100 - 40	100 - 40	100 - 50	100 - 10	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 30	100 - 30	100 - 50	100 - 40	100 - 30	100 - 50	100 - 5	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 30	100 - 5	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 30	100 - 50	100 - 40	100 - 40	100 - 40	100 - 10	n. t.	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 50	100 - 40	100 - 70	100 - 40	100 - 50	100 - 50	100 - 20	n. t.	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 50	100 - 40	100 - 80	100 - 50	100 - 50	100 - 50	100 - 10	n. t.	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40	100 - 40	100 - 70	100 - 40	100 - 50	100 - 50	100 - 10	n. t.	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 40	100 - 70	100 - 40	100 - 50	100 - 50	100 - 20	n. t.	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 40	100 - 40	100 - 70	100 - 50	100 - 50	100 - 70	100 - 30	n. t.	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 50	100 - 50	100 - 60	100 - 50	100 - 50	100 - 40	100 - 10	n. t.	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 30	100 - 20	100 - 20	100 - 20	100 - 5	n. t.	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 10	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 5	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 20	100 - 20	100 - 20	100 - 0	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	100 - 0	100 - 50	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 0	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 20	100 - 20	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 0	n. t.	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 20	100 - 20	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 5	n. t.	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 20	100 - 20	100 - 0	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 0	n. t.	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT Speziallampen



ARTIKELBEZEICHNUNG	Eldea	Luxar Micro GX53
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	6127001, 6127201	5784801, 5784901

## ANZAHL getesteter Artikel

### getestet mit Netzteil

DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet	Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus
R = Ohmsche Last	230V Glühlampen, HV-Halogenlampen
L = Induktive Last	NV-Halogenlampen konventionellen Trafo
C = Kapazitive Last	NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos
RL = Mischlast	
RLC = Mischlast	
LED = LED	LED Lampen



# DIMMER-KOMPATIBILITÄT HALED



ARTIKELBEZEICHNUNG	HALED III Module				HALED III GU10				HALED III GU5,3				HALED GLAS GU10			
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5799033*, 5799133, 5799833, 5799233*, 5799333, 5799733*				5790133*, 5790033, 5790233, 5790933, 5791033, 5791133, 5791233, 5791533*, 5791633				5136233*, 5136633, 5136433*, 5136833				5792033*, 5773655*, 5773755			
ANZAHL getesteter Artikel	7				7				7				7			
getestet mit Netzteil									9209401							
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)												
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 30		100 - 30		100		100 - 40					
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 0		100 - 0		100 - 0		100 - 0					
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0		100 - 0		100 - 0		100 - 0					
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 40		100 - 30		100 - 30		100 - 40					
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 30		100 - 10		100		100 - 20					
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 20		100 - 20		100 - 0		100 - 20					
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 50		100 - 30		100 - 30		100 - 40					
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 20		100 - 30		100 - 0		100 - 30					
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30		100 - 30		100 - 0		100 - 30					
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 20		100 - 30		100 - 0		100 - 30					
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 50		100 - 40		100 - 90		100 - 40					
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 50		100 - 40		100		100 - 40					
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 40		100 - 40		100 - 90		100 - 50					
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0		100 - 0		100 - 0		100 - 0					
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30		100 - 40		100 - 0		100 - 30					
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40		100 - 20		100 - 90		100 - 30					
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30		100 - 40		100 - 0		100 - 30					
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30		100 - 20		100		100 - 30					
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30		100 - 30		100 - 0		100 - 30					
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 30		100 - 20		100 - 30		100 - 40					
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 50		100 - 50		100		100 - 50					
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.		n. t.		n. t.		n. t.					
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0		100 - 10		100 - 0		100 - 0					
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0		100 - 10		100 - 0		100 - 0					
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0		100 - 0		100 - 0		100 - 0					
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0		100 - 0		100 - 0		100 - 0					
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 20		100 - 20		100 - 0		100 - 10					
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 20		100 - 20		100 - 0		100 - 10					
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 10		100 - 10		100 - 0		100 - 10					
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0		100 - 10		100 - 0		100 - 10					

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last	230V Glühlampen, HV-Halogenlampen
L = Induktive Last	NV-Halogenlampen konventionellen Trafo
C = Kapazitive Last	NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos
RL = Mischlast	
RLC = Mischlast	
LED = LED	LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Luxar Reflektorlampen



ARTIKELBEZEICHNUNG	Luxar Glas GU10				Luxar Glas GU5,3			Luxar Glas GU4		
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5757001*, 5752301*, 5752401, 5752501, 5752601, 5752701, 5752901*, 5754801, 5753001, 5755101, 5755201				5140101*, 5140301, 5140401*, 5140601, 5140701, 5140801			5100001*, 5100901		
ANZAHL getesteter Artikel	7				7			7		
getestet mit Netzteil					9209401			9209401		
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)						
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40	100	100	100		
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 0	100 - 0	100 - 0	n. t.		
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 10	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 50	100 - 40	100 - 60	100 - 60		
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 20	100	100 - 90	100 - 90		
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 20	100 - 0	100 - 40	100 - 40		
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 50	100 - 50	100 - 40	100 - 40		
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 40	100 - 40	100 - 40	100 - 40		
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 40	100 - 40	100 - 30	100 - 30		
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 50	100	100 - 90	100 - 90		
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 50	100 - 40	100	100		
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 40	100 - 90	100 - 90	100 - 90		
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 50	100 - 90	100 - 90	100 - 90		
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 50	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40	100	100	100		
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 50	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 50	100 - 40	100 - 50	100 - 50		
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 50	100	100	100		
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.		
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 10	100 - 30	100 - 30	100 - 30		
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 10	100	100	100		
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	100	100	100		
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 20	100 - 10	100 - 20	100 - 20		
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 20	100 - 10	100 - 20	100 - 20		
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0	100 - 0		
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 30	100 - 30	100 - 30		

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Reflektorlampen AR111 & ES111



ARTIKELBEZEICHNUNG	AR111 ARGENT	Luxar AR111	Luxar ES111				
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5787901*, 5788001*, 5788101	5786301*, 5786401*, 5786501	5777501*, 5777701, 5777901, 5777601*, 5777801, 5778001				
ANZAHL getesteter Artikel	5	5	5				
getestet mit Netzteil	9209401	9209401					
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)	AR111 ARGENT	Luxar AR111	Luxar ES111
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100	100 - 0	100 - 20
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 60	100 - 60	100 - 30
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 70	100 - 70	100 - 30
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 40	100 - 60	100 - 40
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 40	100 - 50	100 - 40
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 40	100 - 60	100 - 30
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30	100 - 0	100 - 30
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100	100	100 - 50
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 0	100	100 - 50
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 90	100 - 90	100 - 20
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 20	100 - 20	100 - 30
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 90	100 - 0	100 - 30
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 50	100 - 30
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100	100 - 0	100 - 20
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40	100 - 50	100 - 20
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 50	100 - 50	100 - 40
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100	100	100 - 30
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	100 - 20	100 - 0
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 20	100 - 0
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100	100	100 - 0
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100	100	100 - 0
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 20
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	100 - 0

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## PAR Lampen



ARTIKELBEZEICHNUNG	ARGENT PAR 20				ARGENT PAR 30 S				PAR 38 OUTDOOR IP65			
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5785001*, 5785101*				5785201*, 5785301*				5785501*			
ANZAHL getesteter Artikel	7				7				5			
getestet mit Netzteil												
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)								
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40				100 - 50			
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.				n. t.			
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 30				100 - 0			
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 60				100 - 50			
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 20				100 - 4ß			
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 0				100 - 20			
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 30				100 - 30			
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 20				100 - 30			
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 20				100 - 20			
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.				n. t.			
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 50				100 - 50			
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	100 - 30				100 - 40			
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	100 - 40				100 - 30			
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	100 - 0				100 - 0			
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 0				100 - 40			
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40				100 - 50			
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40				100 - 40			
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 20				100 - 30			
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 20				100 - 20			
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 20				100 - 50			
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 40				100 - 40			
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.				n. t.			
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0				100 - 0			
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0				100 - 0			
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 20				100 - 50			
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 20				100 - 0			
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 20				100 - 20			
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 20				100 - 20			
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 20				100 - 0			
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0				100 - 30			

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Ecolux Reflektorlampen



ARTIKELBEZEICHNUNG	R50 (E14)	R63/R80 (E27)
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5777101	5777201, 5777301

### ANZAHL getesteter Artikel

getestet mit Netzteil

DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet	Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus
R = Ohmsche Last	230V Glühlampen, HV-Halogenlampen
L = Induktive Last	NV-Halogenlampen konventionellen Trafo
C = Kapazitive Last	NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos
RL = Mischlast	
RLC = Mischlast	
LED = LED	LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Stecksockellampen



ARTIKELBEZEICHNUNG		Luxar G9			
ARTIKELNUMMERN		5759201			
* getestetes Leuchtmittel					
ANZAHL getesteter Artikel					
getestet mit Netzteil					
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)	
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## R7S-Stäbe



ARTIKELBEZEICHNUNG		Luxar R7S 117mm			
ARTIKELNUMMERN		5789401			
* getestetes Leuchtmittel					
ANZAHL getesteter Artikel					
getestet mit Netzteil					
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)	
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

ARTIKELBEZEICHNUNG		Rustica / Globe / Röhre				
ARTIKELNUMMERN		3426001, 3423301, 3424201				
* getestetes Leuchtmittel						
ANZAHL getesteter Artikel						
getestet mit Netzteil						
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)		n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)		n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)		n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)		n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)		n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)		n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)		n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)		n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)		n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)		n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)		n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420		n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600		n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600		n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)		n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)		n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)		n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)		n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)		n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)		n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)		n. t.
SIGOR 9075301	WIFI-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)		n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)		n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)		n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)		n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)		n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200		n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440		n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200		n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200		n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

L = Induktive Last

C = Kapazitive Last

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED



# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Hochvolt-Streifen



ARTIKELBEZEICHNUNG	8W/m	14W/m
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5968201, 5968401, 5968601, 5968301, 5968501, 5968701	5965401, 5965601, 5965801, 5965501, 5965701, 5965901

### ANZAHL getesteter Artikel

getestet mit Netzteil

DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)		
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet	Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus
R = Ohmsche Last	230V Glühlampen, HV-Halogenlampen
L = Induktive Last	NV-Halogenlampen konventionellen Trafo
C = Kapazitive Last	NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos
RL = Mischlast	
RLC = Mischlast	
LED = LED	LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Projektleuchten



ARTIKELBEZEICHNUNG	Artemi	Argent Downlights	HALED Downlights	HALED Downlights DTW	Circlel	Square	Argent Strahler				
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	5710155*, 5710255, 5710355*, 5710455, 5710555, 5710655	5774401*, 5774501, 5774601*, 5774701	5420133, 5420233, 5420533*, 5420633, 5420333*, 5420733	5775333, 5775533, 5775433*, 5775633	4024501*	4034301*	4028701*				
ANZAHL getesteter Artikel	3	5	5	5	3	3	3				
getestet mit Netzteil											
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)							
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.	100 - 40	100 - 40	n. t.	n. t.	100 - 20
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	n. t.	n. t.	100 - 40	100 - 40	n. t.	n. t.	100 - 30
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	n. t.	n. t.	100 - 40	100 - 60	n. t.	n. t.	100 - 20
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 30	100 - 30	n. t.	n. t.	100 - 20
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 40	100 - 40	n. t.	n. t.	100 - 20
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.	100 - 10	100 - 10	n. t.	n. t.	100 - 20
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	n. t.	n. t.	100 - 30	100 - 30	n. t.	n. t.	100 - 30
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 30	100 - 30	n. t.	n. t.	100 - 20
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 30	100 - 30	n. t.	n. t.	100 - 20
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 30	100 - 30	n. t.	n. t.	100 - 20
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 30
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 50	n. t.	n. t.	100 - 30
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	n. t.	n. t.	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	100 - 0
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	n. t.	n. t.	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	100 - 10
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	n. t.	n. t.	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	100 - 0
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	n. t.	n. t.	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	100 - 0
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	n. t.	n. t.	100 - 10	100 - 10	n. t.	n. t.	100 - 20
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	n. t.	n. t.	100 - 10	100 - 10	n. t.	n. t.	100 - 20
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	100 - 20
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	n. t.	n. t.	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	100 - 0

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n.t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen

# DIMMER-KOMPATIBILITÄT

## Wohnraumleuchten



ARTIKELBEZEICHNUNG	Nugoggle 1-flammig	Nugoggle 2-flammig	Don Wall / Donna Wall 1-flammig	Don Wall / Donna Wall 2-flammig	Don Wall / Donna Wall 4-flammig	Don Pendant / Donna Pendant				
ARTIKELNUMMERN * getestetes Leuchtmittel	4028501*	4028601*	4021201*, 4021801, 4020001, 4020601	4021301*, 4021901, 4020101, 4020701	4021401*, 4022001, 4020201, 4020801	4021701*, 4022301, 4020501, 4021101				
ANZAHL getesteter Artikel	3	3								
getestet mit Netzteil										
DIMMER	Dimmerart	Dimm-Prinzip	Lastart	Leistung (W)						
Berker 2973	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Berker 2909	Drehdimmer	Phasenanschnitt	LED, R	20 - 200 (3 - 40)	100 - 30	100 - 10	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Berker 2873	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 500 (3 - 100)	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Berker 85421200	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	25 - 400 (5 - 70)	100 - 40	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523U-102	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 250 (2 - 100)	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6523UR-103	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	2 - 400 (2 - 400)	100 - 10	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Busch Jäger 6526U	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	10 - 200 (2 - 100)	100 - 20	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Eitako EUD12NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 100)	100 - 30	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Eitako EUD61NPN-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 30	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Eitako EUD12D-UC	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 20	100 - 10	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40200.LED.BSE	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40420.RLC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	R, L, C	20 - 420	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenabschnitt	R, C	20 - 600	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Feller 40600.RC.FMI.61	Drehdimmer	Phasenanschnitt	R, L	40 - 600	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Gira 2385 00 (System 2000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Gira 2450 00 (System 3000)	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 210 (3 - 60)	100 - 40	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Gira 5401 00 (System 3000)	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 30	100 - 10	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Jung 1731 DD	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 40	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Jung 1711 DE	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (3 - 100)	100 - 20	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Merten MEG5134-0000	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	4 - 400 (4 - 200)	100 - 40	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Merten MEG5171-0000	Tastdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	20 - 420 (14 - 210)	100 - 40	100 - 30	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9075301	WiFi-Dimmer		LED, R, L, C	1 - 150 (1 - 150)	100 - 30	100 - 20	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9052201	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 100 (1 - 100)	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
SIGOR 9052701	Funkdimmer		LED, R, L, C	1 - 400 (1 - 400)	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 200 9032001	Drehdimmer	Phasenanschnitt Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200 (1 - 200)	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo VD 300 9032101	Drehdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 300 (1 - 300)	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 9032201	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 200	100 - 30	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo LD440 9032301	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	1 - 440	100 - 30	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo LDN200 9032401	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 20	100 - 10	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.
Vadsbo LD220 WCM 9032601	Tastdimmer	Phasenabschnitt	LED, R, L, C	0 - 200	100 - 0	100 - 0	n. t.	n. t.	n. t.	n. t.

zu empfehlen / leichtes flackern im gedimmten Zustand bis 10 % / eingeschränkt zu empfehlen (Dimmrate 20-100 %) / kann flackern & brummen verursachen / n. t. = nicht getestet Kompatibler Dimmbereich: 100% = volle Helligkeit / 0% = komplett aus

R = Ohmsche Last

230V Glühlampen, HV-Halogenlampen

L = Induktive Last

NV-Halogenlampen konventionellen Trafo

C = Kapazitive Last

NV-Halogenlampen mit elekt. Trafo, elektronische Trafos

RL = Mischlast

RLC = Mischlast

LED = LED

LED Lampen