


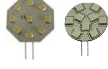
































Kompatibilitätsliste für Dimmer und Leuchtmittel

06-2014

	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E		
		Lumeo Domus T39.07 7-110VA	Busch Jäger 6523U 2-100VA	EGB T39.01 20- 500VA	LED-DI12F	DI12/2	DI12T	
		Niedervolt mit TR50VA 0-50VA	Niedervolt mit TR50VA 0-50VA	Niedervolt mit TR50VA 0-50VA	Nur mit 12/24V Niedervolt, max. 8A	Nur mit 12/24V Niedervolt, max. 2A	Nur mit 12/24V Niedervolt, max. 2 x 6A	Anmerkung TR50VA: Im LED-Betrieb kann der Trafo bis höchstens 50% belastet werden. Maximale Länge der Zuleitung 2m!
	LED3MG4L LED3MZ4L	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	
	LED6MG4L LED6MZ4L LED6MG4L/3 LED6MG4LKW	ok ok ok ok	ok ok ok ok	ok ok ok ok	ok ok ok ok	ok ok ok ok	ok ok ok ok	
	LED8MG4L LED8MG4L/2	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	
	LED9MG4L LED9MG4Lrgb	ok x	ok x	ok x	ok	ok	ok	A: flackern bei Farbübergang, Inkompatibel zu AC Trafo B: flackern bei Farbübergang, Inkompatibel zu AC Trafo C: flackern bei Farbübergang, leichtes brummen, Inkompatibel zu AC Trafo
	LED9MG4L/2				ok	ok	ok	
	LED10MG4L LED10MG4L/2 LED10MG4L/4 LED10MG4LKW LED10MZ4L LED10MZ4L/2 LED10MG4Lo LED10MT10L	ok ok ok ok ok ok ok ok	ok ok ok ok ok ok ok ok	ok ok ok ok ok ok ok ok	ok ok ok ok ok ok ok ok	ok ok ok ok ok ok ok ok	ok ok ok ok ok ok ok ok	A: B: C:
	LED10MG4L/5				ok	ok	ok	
	LED12MG4L/2				ok	ok	ok	
	LED12MG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A: B: C:
	LED15MG4L LED15MG4LKW LED15MZ4L	ok ok ok	ok ok ok	ok ok ok	ok ok ok	ok ok ok	ok ok ok	A: B: C:
	LED16MG4Lwrr	x	x	x	ok	ok	ok	A: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet B: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet C: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet
	LED18MG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A: B: C:
	LED21MG4L LED21MG4LKW	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	ok ok	A: B: C:
	LED30MKaL	x	x	x	ok	ok	ok	A: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet B: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet C: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet
	LED1x1STG4L LED1x1STG4L/2				ok ok	ok ok	ok ok	A: B: C:
	LED12STG4L LED12STBA9SL	ok	ok	ok	ok ok	ok ok	ok ok	A: B: C:

	LED15STG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED15STG4L/2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
	LED15STT10L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	C:
	LED15STT10LKW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED15STG4LKW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED18STG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED18ST14L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
	LED18STG4L/2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	C:
	LED18STG4LKW/2	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED18STBAYLo				ok	ok	ok	
	LED24STG6L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED24ST27L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
	LED24STG6LKW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	C:
	LED27STG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED27STBA9SL				ok	ok	ok	B:
								C:
	LED4So31L	x	x	x	ok	ok	ok	A: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet
	LED3So37Lo	x	x	x	ok	ok	ok	B: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet
	LED3So37LoKW	x	x	x	ok	ok	ok	C: nicht für den Betrieb über Drehdimmer geeignet
	LED3So42Lo	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED6SO37L	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED6SO37LKW	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED6SO42L	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED9SO42L	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED9SO37L				ok	ok	ok	
	LED9SO42L/2	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED9So42L/3	x	x	x	ok	ok	ok	
	LED30STBADL				ok	ok	ok	A:
	LED30STBADLKW				ok	ok	ok	B:
	LED30STBAYLKW				ok	ok	ok	C:
	LED30STBAYL				ok	ok	ok	
	LED6MBASL				ok	ok	ok	A:
	LED6MBAL				ok	ok	ok	B:
	LED6SU4L/3				ok	ok	ok	C:
	LED18AR70BADL				ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED6Ba9SL				ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED3TuBASL				ok	ok	ok	A:
	LED3TuBADL				ok	ok	ok	B:
	LED3TuBAYL				ok	ok	ok	C:
	LED15G25BAL				ok	ok	ok	A:
	LED15G25BAL/2				ok	ok	ok	
	LED15G25BAYL				ok	ok	ok	
	LED15G25BAYLKW				ok	ok	ok	B:
	LED15G25BASLKW				ok	ok	ok	C:
	LED15SBASL				ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED16G25BASL				ok	ok	ok	A:
	LED16G25BADL				ok	ok	ok	B:
	LED16G2514L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED16G25BAYL				ok	ok	ok	C:
	LED3Su4S				ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED6SU4L/2	ok	ok	ok	ok	ok		A:
								B:
								C:
	LED10SU4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED10SU4LKW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
								C:



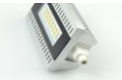


	LED12S4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED12S4L/2				ok	ok	ok	B:
								C: leichtes Brummen bei Unterschreitung der Mindestlast
	LED1x1CU4S							A:
								B:
								C:
	LED1x1NZ4S	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED1x1NZ4M	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
	LED1x1NG4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	C:
	LED1x2Nu4SS	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED1x2NU4S	ok	ok	ok	ok	ok	ok	B:
	LED1x2NU4M	ok	ok	ok	ok	ok	ok	C: Stark eingeschränkter Dimmbereich
	LED1x2NU4L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
4er SMD-Spot MR16								
	LED4S53SD		ok	ok	ok	ok	ok	
	LED4S10SD		ok	ok				
	LED9S53LD	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED9S53LDNW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED9S53LDKW	ok	ok	ok	ok	ok	ok	
	LED9S10LD	ok	ok	ok				B:
	LED9S10LDNW	ok	ok	ok				C: leises Brummen der Hochvoltleuchtmittel
	LED9S10LDKW	ok	ok	ok				
	LED9S14LD	ok	ok	ok				
	LED9S27LD	ok	ok	ok				
	LED10S53L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A: leichte Sprünge beim Dimmen
								B:
								C: leichte Sprünge beim Dimmen
	LED15S53L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED15S10L	x	x	x				B:
								C: leichtes Brummen der Leuchtmittel
	LED16S53Lwvr				ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED18S53L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED21S53L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED21S10L	x	x	x				B: Stark eingeschränkter Dimmbereich
	LED21S53L2				ok	ok	ok	C:
	LED24S53L	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A: nur im unteren Bereich dimmbar
	LED24S10L	x	x	x				B: nur im unteren Bereich dimmbar
								C: nur im unteren Bereich dimmbar
	LED1x6S53SD				ok	ok	ok	
	LED1x6S53SDNW				ok	ok	ok	
	LED1x6S53LD				ok	ok	ok	
	LED1x6S10SD	ok	ok	ok				nicht auf 10% Leistung
	LED1x6S10SDNW	ok	ok	ok				nicht auf 10% Leistung
	LED1x6S10LD	ok	ok	ok				nicht auf 10% Leistung
	LED3x1N53S	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A: nur im unteren Bereich dimmbar
								B: nur im unteren Bereich dimmbar
								C: nur im unteren Bereich dimmbar
	LED1x5NB53M	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
								B:
								C:
	LED5x1N53M	ok	ok	ok	ok	ok	ok	A:
	LED5x1N10MD	ok	ok	ok				B:
								C:
	LED5x1,5C10M		ok	ok				A:
	LED5x1,5C10LKW		ok	ok				B:
	LED5x1,5C10L							C:
	LED12x1N27MD		ok	ok				A:
								B:
								C:

	LED9x1A10S		ok	ok			A: B: C:

	LED76G6027Lm		ok	ok				A:
	LED76G6027Lk		ok	ok				B: In 4 Stufen
	LED76G6027Lf		ok	ok				C: In 4 Stufen
	LED12G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED14G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED1x7G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED8G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED34G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED3x4G6027LmD		ok	ok				A:
								B:
								C:
	LED70TU14L		ok	ok				A:
								B:
								C: Flackern im unteren Bereich (Mindestlast)
	LED24TU14L/2				ok	ok	ok	A:
	LED24TU14LNW/2				ok	ok	ok	B:
	LED24TU14LKW/2				ok	ok	ok	C:
	LED24TU27L/2				ok	ok	ok	
	LED24TU27LNW/2				ok	ok	ok	
	LED24TU27LKW/2				ok	ok	ok	
	LED44K14Lk		ok	ok				A: In 4 Stufen
	LED44K14Lf		ok	ok				B: In 4 Stufen
	LED44K14lm		ok	ok				C: In 4 Stufen
	LED36LL-EL				ok	ok	ok	A:
	LED72LL-EL				ok	ok	ok	B:
	LED45LL				ok	ok	ok	C:
	LED45LLKW				ok	ok	ok	
	LED123LL				ok	ok	ok	
	LED123LLKW				ok	ok	ok	
	LED213LL				ok	ok	ok	
	LED213LLKW				ok	ok	ok	
  	LEDBand,25m/8mm				ok	ok	ok	A:
	LED60B5w35o				ok	ok	ok	B:
	LED60B5w35wwo				ok	ok	ok	C:
	LED60B5w35wwo67				ok	ok	ok	
	LED60B5w35o68				ok	ok	ok	
	LED60B5w35NWo				ok	ok	ok	
	LED60B5w35gro				ok	ok	ok	
	LED60B5w35blo				ok	ok	ok	
	LED60B5w35geo				ok	ok	ok	
	LED60B5w35roo				ok	ok	ok	
	LED60B5b35o				ok	ok	ok	
	LED60B5br35o				ok	ok	ok	
	LED60B100br35o				ok	ok	ok	
	LED60B200br35o				ok	ok	ok	
	LED60B5br35o/2				ok	ok	ok	
	LED60B5br335				ok	ok	ok	
	LED30B5W35				ok	ok	ok	
	LED120B5br35o				ok	ok	ok	
	LED120B5br35NWo				ok	ok	ok	
	LED120B5br35KWo				ok	ok	ok	
LED120WWKW-Kit								über mitgelieferten Controller
	LED60B5w50o				ok	ok	ok	A:
	LED60B5w50o68				ok	ok	ok	B:
	LED60B5s50o				ok	ok	ok	C:
	LED60B5w50/24o				ok	ok	ok	
	LED60B5w50NWo				ok	ok	ok	

1000

[illegible]

	LED60B5w50rgbo							Kompatible Controller: LEDCRGBF, LEDCRGBI, LEDCRGBI/2, LEDCRGBRT
	LED60B5w50rgb/240							Kompatible Controller: LEDCRGBF, LEDCRGBI, LEDCRGBI/2, LEDCRGBRT
	LED30B5w50rgbo							Kompatible Controller: LEDCRGBF, LEDCRGBI, LEDCRGBI/2, LEDCRGBRT
	LED30RGBKit							über mitgelieferten Controller
	LED60RGBKit							über mitgelieferten Controller
	LED60RGBKit1m							über mitgelieferten Controller
	LED60RGBKit2m							über mitgelieferten Controller
	LED16R7SLD		ok	ok				
	LED16R7SLDNW		ok	ok				
	LED9F22Lrgbo							über mitgelieferten Controller
	LED30F22Lrgbo							über mitgelieferten Controller
	LED60F22Lrgbo							über mitgelieferten Controller
	LED10F22LoAKD							in 4 Stufen am Strahler
	LED20F22LoAKD							in 4 Stufen am Strahler

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Es gelten ausschließlich die AGB's der Firma David Communication.

Bei Mindestlastunterschreitung des Dimmers können Leuchtmittel flackern

Die verschiedenen LED-Leuchtmittel weisen unterschiedliche Dimmverhalten auf. Es ist empfohlen gleiche Leuchtmittel beim Dimmen zu verwenden