

Kompatible Dimmer für LED Leuchten

Die von OLIGO getesteten Dimmer zeigten in Verbindung mit den unten aufgelisteten Leuchten in einer definierten Testumgebung ein einwandfreies Dimmverhalten. Dies kann jedoch, bedingt durch die örtlichen Installationsgegebenheiten, die Kombination von verschiedenen Leuchtentechniken oder Änderungen der Dimmerhersteller nicht garantiert werden. Bitte beachten Sie außerdem die minimale und maximale Dimmerlast nach Herstellervorgabe. Nicht aufgeführte Dimmer können ebenfalls problemlos funktionieren, aber ggf. auch Einschränkungen im Dimmverhalten aufzeigen. In vielen Fällen kann bei Dimmern des Typs C durch Verwendung eines GIRA 237500 Kompensationsmoduls das Dimmverhalten signifikant verbessert werden.

Schienensystem CHECK-IN

SPHERE	ROCKET	KELVEEN	WALLEY 1-2 flg.	GRACE				
Raumlicht	Strahler / Pendelleuchte	Strahler	Strahler	Pendelleuchte	Hersteller / Modell	Dimmtyp Leistung	Bedientyp Montageort	Angabe
	ja		ja	ja	Busch-Jäger 2247U	R, L 20 - 500 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
ja ^{1,2}	ja ^{1,2}	ja ^{1,2}	ja ^{1,2}	ja	Busch-Jäger 6523U-102	R, L, C 2 - 100 W	Drehdimmer, Dose	Test OLIGO
ja	ja ^{1,2}	ja ^{1,2}	ja ^{1,2}	ja ¹	Casambi CBU-TED	R, C 1 - 50 W	Funkdimmer, Unterputz	Test OLIGO
-	-	-	-	ja	Gira 2385 00 Universal LED Dimmer System 2000	R, L, C 3 - 100 W	Drehdimmer, Dose	Test OLIGO
	ja	ja	ja		Gira 0307 00	R, C 20 - 525 W	Tastdimmer, Dose	lt. Hersteller
ja	-	-	-	ja ¹	Homematic HM-LC-Dim1T-CV	R, C 1 - 400 W	Funkdimmer, Unterputz	Test OLIGO
ja ^{1,2}	-	-	-	ja ¹	Homematic HM-LC-Dim1T-FM	R, C 10 - 180 W	Funkdimmer, Unterputz	Test OLIGO
ja ^{1,2}	-	-	-	ja ¹	Homematic HM-LC-Dim1TPBU-FM	R, C 10 - 180 W	Funkdimmer, Dose	Test OLIGO
ja ^{1,2}	ja	ja	ja	ja ¹	Homematic IP HmIP-FDT	R, C 3 - 80 W	Funkdimmer, Unterputz	Test OLIGO
ja ^{1,2}	ja	ja	ja	ja ¹	Homematic IP HmIP-BDT	R, C 3 - 80 W	Funkdimmer Dose	Test OLIGO
	ja	ja	ja		Jung 225 T DE	R, C 20 - 505 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Jung 225 NV DE	R, L 20 - 500 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Kopp 8033	R, L 40 - 400 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Kopp 8034	R, L 40 - 400 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Kopp 8035	R, C 20 - 275 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
				ja	Kopp 8068	R, L 40 - 400 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Kopp 8078	R, C 20 - 275 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
				ja	Merten SBD600RL	R, L 40 - 600 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
				ja	Merten 572599	R, L 20 - 500 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Merten MEG 5133	R, L 40 - 600 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
	ja	ja	ja		Merten MEG 5136	R, C 20 - 315 W	Drehdimmer, Dose	lt. Hersteller
ja ¹	ja ¹	ja ¹	ja ¹	ja ¹	Siemens SWG1 528/-1DB01 (KNX)	R, L, C 2x 0-100 W	Busaktor, Hutschiene	Test OLIGO
ja				-	Switchtech/Vadsbo LD220WCM (Casambi)	R, C 0 - 200 W	Funkdimmer, Unterputz	Test OLIGO

¹ Der minimale Wert des Dimmers muss auf ca. 20-40 % eingestellt werden.

² Dimmbar nur in Verbindung mit einem GIRA 237500 Kompensationsmodul.