

Betrieb von LED-Retrofit Lampen LED Star Tropfen RL-D40 mit verschiedenen Dimmern



RL-D40 matt
44020824



RL-D40 klar
44020295

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

Hersteller	Dimmer-Typ, Modell	Last-bereich [W]	Dimmertyp
Vimar	20148	500W	RL
Vimar	Universal dimmer 20135.1	3 - 200W	Tast
Vimar	Universal dimmer 20136.1	3 - 200W	Turn- Leading
		3 - 200W	Turn- Trailing

Anzahl Lampen										"gut" getestet
1	2	3	5	8	10	15	20	x		
										1-20
										1-20
										1-20
										1-20

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.