



C2 BETON PENDELLEUCHE/ LED Leuchtmittel dimmbar

Installationshinweis:

Die Installation der Leuchte ist nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchzuführen. Ein Betrieb außerhalb der genannten Betriebsbedingungen kann zur Beschädigung der Leuchte führen.

Name		Wert
Eingangsspannung	50/60 hz ac	110-240 V
Nominale leistung	@230v/50hz	25 W
Farbtemperatur		2700 K / 4000 K
Farbwiedergabeindex	typ. 93	>90 CRI
Nettolichtstrom		2100 lm
Umgebungstemperatur		-20 bis 45°C
Schutzklasse		Schutzklasse 2
Schutzart		IP20
Abmessung		46 x 26 x 885 mm
Gewicht		500 g

Dimmer Kompatibilität:

Im Dimmbetrieb ist die Leuchte ausschließlich mit TRIAC- oder Phasenanschnittsdimmern zu betreiben. Es ist unbedingt darauf zu achten das der eingesetzte Dimmer für LED Leuchten geeignet ist. Bei Dimmern die nicht für den Einsatz mit LED Leuchten geeignet sind kann es zu brummen und lauten Geräuschen führen.

Folgende Dimmer wurden mit der Leuchte getestet:

Hersteller	Typ	Funktion	Anmerkung
Busch-Jaeger	6523U	Nicht geeignet	Leichtes Brummen
Busch-Jaeger	6526U	Ohne Probleme	Potentiometer nach links stellen
Jung	225 NV DE	Nicht geeignet	Starkes Brummen
Jung	1224 LED UDE	Ohne Probleme	
Merten	MEG5134-0000	Ohne Probleme	
Merten	MEG5170	Ohne Probleme	
Merten	MEG5300	Ohne Probleme	
Gira	2385 00	Eingeschränkt	
Berker	286710	Ohne Probleme	
Berker	8542 12 00	Ohne Probleme	
Kopp	8078	Ohne Probleme	
Viribright	EE983	Ohne Probleme	

Achtung:

Sollte ein lautes Brummen zu vernehmen sein, schalten sie die Leuchte unbedingt aus! Ein dauerhafter Betrieb kann zu einer Beschädigung der Leuchte führen.