



C1 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 1180 mm
Gewicht		600 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.



C1 CONCRETE PENDANT LIGHT/ LED illuminant dimmable

Installation notes:

The light should be installed only by qualified personnel. Any use beyond the designated operating conditions can damage the light fixture.

term		data
input voltage	50/60 hz ac	110-240 V
nominal power	@230v/50hz	25 W
colour temperature		2700 K / 4000 K
colour reproduction index	typ. 93	>90 CRI
netto light flux		2100 lm
ambient temperature		-20 bis 45°C
protection class		protection class 2
protection type		IP20
dimension		46 x 26 x 1180 mm
weight		600 g

Dimmer compatibility:

The light should only be used with a TRIAC or phase-cut dimmer. Please ensure the dimmer is suitable for LED lighting. Dimmers that are not compatible for LED lights can cause buzzing and loud noises.

The following dimmers have been tested with this light:

Manufacturer	Model	Compatibility	Notes
Busch-Jaeger	6523U	not suitable	light hum
Busch-Jaeger	6526U	without any problems	potentiometer switch to the left
Jung	225 NV DE	not suitable	strong hum
Jung	1224 LED UDE	without any problems	
Merten	MEG5134-0000	without any problems	
Merten	MEG5170	without any problems	
Merten	MEG5300	without any problems	
Gira	2385 00	limited function	
Berker	286710	without any problems	
Berker	8542 12 00	without any problems	
Kopp	8078	without any problems	
Viribright	EE983	without any problems	

Attention:

Switch off the light immediately if it starts buzzing loudly! Continuing to use the light can damage it.