

LED illuminant dimmable

manufacturer: DA-Electronics GmbH



Installation notes:

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

Technical data:

Data	C1	C2	C3	B4
input voltage	50/60 hz ac	110-240 V	110-240 V	110-240 V
nominal power	@230v/50hz	25 W	25 W	18 W
colour temperature		2700 K/4000 K	2700 K/4000 K	2700 K
colour reproduction index	typ. 93	>90 CRI	>90 CRI	>90 CRI
netto light flux		2200 lm	2100 lm	1400 lm
ambient temperature		-20 bis 45°C	-20 bis 45°C	-20 bis 45°C
protection class		2	2	2
protection type		IP20	IP20	IP20
dimension C1,C2,C3,B4		46x26x1180 mm	46x26x885 mm	46x26x530 mm
weight C1,C2,C3, B4		600 g	500 g	350 g

Dimmer compatibility (does not apply to C1, C2, C3, B4 touch dim):

The light works in dimming mode only with phase cut dimmers or phase control dimmers. Please ensure the dimmer is suitable for LED lighting. Dimmers that are not compatible for LED lights can cause buzzing and loud noises.

Waste disposal:

All devices are labeled for proper and professional disposal equipped. Always dispose of electrical appliances or their components via authorized collection points or waste disposal companies. The products comply with the legal requirements, in particular the Electrical and Electronic Equipment Act and the REACH Regulation. (EU-Richtlinie 2002/96/EG WEEE und 2002/95/EG RoHS) (EU-REACH-Verordnung und Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006)

List of compatible dimmer:

Manufacturer	Model	Compatibility	Notes
Busch-Jaeger	6523U	not suitable	light hum
Busch-Jaeger	6523 UR-103	without any problems	
Busch-Jaeger	6523 UR-102	limited function	short hum when switching on/ preferably use the UR103
Jung	1224 LED UDE	without any problems	
Jung	1730 DD	without any problems	
Merten	MEG5134-0000	without any problems	
Merten	MEG5170	without any problems	
Merten	MEG5300	without any problems	
Gira	2455 00	without any problems	
Gira	2385 00	without any problems	
Berker	286710	without any problems	
Berker	8542 12 00	without any problems	
Berker	2973	without any problems	
Berker	296110	without any problems	
Berker	2873	not suitable	
Kopp	8078	without any problems	
Kopp	8028	not suitable	strong hum
Viribrigt	EE983	without any problems	
Eltako	EUD61NPN-UC	without any problems	
Eltako	EUD12NPN-UC	without any problems	
Eltako	EUD12D-UC	without any problems	set the min. dimming level correctly
Feller	40200.LED.FMI.61	without any problems	Swiss model
Varilight	VL GJP100WGM	without any problems	UK model
Lauritz-Knudsen	Fuga LED-S 120VA	without any problems	Danish model

Attention:

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

Geschäftsführer: Stefan Gant
USt-IdNr.: DE815667340
Amtsgericht Charlottenburg:
HRB 180376

Nice & Simple GmbH
GANTlights
Böhmische Str. 12
D-12055 Berlin

T: 030 9155 0900
E: post@gantlights.com
W: www.gantlights.com

LED Leuchtmittel dimmbar

Hersteller: DA-Electronics GmbH



Installationshinweis:

. Ein Betrieb außerhalb der genannten Betriebsbedingungen kann zur Beschädigung der Leuchte führen.

Technische Daten:

Werte		C1	C2	C3	B4
Eingangsspannung	50/60 Hz ac	110-240 V	110-240 V	110-240 V	110-240 V
Nominale Leistung	@230 V/50 Hz	25 W	25 W	30 W	18 W
Farbtemperatur		2700 K/4000 K	2700 K/4000 K	2700 K/4000 K	2700 K
Farbwiedergabeindex	typ.93	>90 CRI	>90 CRI	>90 CRI	>90 CRI
Nettolichtstrom		2200 lm	2100 lm	2500 lm	1400 lm
Umgebungstemperatur		-20 bis 45°C	-20 bis 45°C	-20 bis 45°C	-20 bis 45°C
Schutzklasse		2	2	2	2
Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20
Abmessung C1,C2,C3,B4		46x26x1180 mm	46x26x885 mm	46x26x1785 mm	46x26x530 mm
Gewicht C1,C2,C3,B4		600 g	500 g	800 g	350 g

Dimmer Kompatibilität (gilt nicht für C1, C2, C3, B4 Touch-Dim):

Im Dimmbetrieb ist die Leuchte ausschließlich mit Phasenabschnittsdimmern oder Phasenanschnittsdimmern zu betreiben. Es ist unbedingt darauf zu achten dass 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.

Entsorgung:

Alle Geräte sind mit Kennzeichnungen und Prüfsiegel für die sach- und fachgerechte Entsorgung ausgestattet. Entsorgen Sie Elektrogeräte bzw. deren Komponenten immer über die hierzu autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetriebe. Die Produkte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz und der REACH-Verordnung. (EU-Richtlinie 2002/96/EG WEEE und 2002/95/EG RoHS) (EU-REACH-Verordnung und Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006)

Liste kompatibler Dimmer:

Hersteller	Typ	Funktion	Anmerkung
Busch-Jaeger	6523U	Nicht geeignet	leichtes Brummen
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Ohne Probleme	
Busch-Jaeger	6523 UR-102	Eingeschränkt	Kurzes Brummen beim Einschalten. Bevorzugt den UR103 verwenden.
Jung	1224 LED UDE	Ohne Probleme	
Jung	1730 DD	Ohne Probleme	
Merten	MEG5134-0000	Ohne Probleme	
Merten	MEG5170	Ohne Probleme	
Merten	MEG5300	Ohne Probleme	
Gira	2455 00	Ohne Probleme	
Gira	2385 00	Ohne Probleme	
Berker	286710	Ohne Probleme	
Berker	8542 12 00	Ohne Probleme	
Berker	2973	Ohne Probleme	
Berker	296110	Ohne Probleme	
Berker	2873	Nicht geeignet	
Kopp	8078	Ohne Probleme	
Kopp	8028	Nicht geeignet	starkes Brummen
Viribright	EE983	Ohne Probleme	
Eltako	EUD61NPN-UC	Ohne Probleme	
Eltako	EUD12NPN-UC	Ohne Probleme	
Eltako	EUD12D-UC	Ohne Probleme	min. Dimmlevel korrekt einstellen
Feller	40200.LED.FMI.61	Ohne Probleme	Schweizer Modell
Varilight	VL GJP100WMG	Ohne Probleme	Britisches Modell
Lauritz-Knudsen	Fuga LED-S 120VA	Ohne Probleme	Dänisches Modell

Achtung:

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

Geschäftsführer: Stefan Gant
USt-IdNr.: DE815667340
Amtsgericht Charlottenburg:
HRB 180376

Nice & Simple GmbH
GANTlights
Böhmische Str. 12
D-12055 Berlin

T: 030 9155 0900
E: post@gantlights.com
W: www.gantlights.com