

DIMMERKOMPATIBILITÄT / DIMMER COMPATIBILITY



Die untenstehenden Phasen-/abschnittsdimmer zeigten in Testreihen mit den aufgeführten Nimbus LED-Leuchten ein einwandfreies Dimmverhalten. Andere Dimmer können ebenfalls problemlos funktionieren, es könnten allerdings auch Einschränkungen im Dimmverhalten oder Fehlfunktionen auftreten, für die wir keine Gewährleistung übernehmen.

These trailing or leading edge dimmers showed flawless dimming performance in a series of executed tests with the Nimbus LED luminaires listed below. Other dimmers could function without any problems as well but there is no warranty for possible cutbacks or malfunctions in dimming behavior.

Dimmerliste für den Kombikonverter 75 W und MODUL Q 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME
 dimmer list for the combi converter 75 W and MODUL Q 36 FRAME / CUBIC 36 FRAME

Hersteller manufacturer	Typ type
ABB	220 V / 50 Hz / 600 W max.
Busch	6523 U, 6513 U, 6526 U
CHNT	NEW7-C30510
Düwi	DW700DA
GIRA	2262 00/I01, 0307 00/I02
GIRA	0300 00/I01
JUNG	225 TDE, 266 GDE
JUNG	224 LED UDD
JUNG	1224 LED UDE
Legrand	VRCM2
Merten	SBD400R-1
Panasonic	WMK 549
PROSPERING	03-0059
Schneider	pure
Schneider	SBD 315 RC
SELF	SD910 SD810
Siemens	230 V / 50 Hz / 400 W max.
SIMON	45E101
SYgonix	33594C
T&J	220 V / 50 Hz / 630 W max.
TCL	V8051
VADSBO	VD200 / VD300
VIMAR	14150, 14153

KOMBIKONVERTER 75 W

Unser Kombikonverter für Phasen-/abschnittsdimmung (555-916) kann für nahezu alle Produkte aus dem Nimbus-Portfolio eingesetzt werden, die einen externen Konverter benötigen. Folgende technische Begebenheiten sind dabei zu beachten:

Die Mindestlast dieses Kombikonverters beträgt 12 W, die maximale Ausgangsleistung liegt bei 75 W. Bei den Leuchten, die weniger als 12 W verbrauchen, kann der Kombikonverter z.B. als Sammelkonverter für mehrere Leuchten einer Dimmgruppe verwendet werden.

HINWEIS: Je höher die Gesamtanschlussleistung am Kombikonverter, desto weiter können die Leuchten im unteren Bereich gedimmt werden.

Stellen Sie aus EMV-Gründen sicher, dass der Kombikonverter unabhängig vom Querschnitt der Zuleitung nicht weiter als 10 m von der Leuchte entfernt ist.

COMBI CONVERTER 75 W

Our combi converter for trailing or leading edge dimmers (555-916) can be used for nearly the whole range of Nimbus products which require an external converter. In doing so please keep in mind the following technical specifications:

The minimum load required for this combi converter is 12 W while the maximum output amounts to 75 W. Multiple luminaires with less than 12 W power consumption e.g. can be operated as a dimming group being driven by one combi converter.

NOTE: The higher the total load connected to the combi converter, the further the luminaires can be dimmed in the lower range.

For EMC reasons please ensure that the combi converter is no more than 10 metres away from the luminaire regardless of the diameter of the supply cord.

12-75 W
 mindestens / minimum höchstens / maximum

Q ONE / Q ONE AUFBAU / Q FOUR AUFBAU

Dimmerliste für den externen Konverter der Q ONE sowie für die Leuchtentypen Q ONE AUFBAU und Q FOUR AUFBAU
 dimmer list for the external converter of the Q ONE and for the luminaires types Q ONE AUFBAU and Q FOUR AUFBAU

Hersteller manufacturer	Typ type
Berker	2874
Busch-Jaeger	6513U-102 / 6523 UR-103
CLIPSAL	32E450TM / 32E450UDM / 32V500
Feller	40.200.LED.FMI.61
Feller	40.300.RC.FMI.61*
GIRA	2450 00 / 2455 00
HPM	CAT300E / CAT400L / CAT400T
JUNG	225 TDE / 266 GDE / 1224 LED UDE
JUNG	1724 DM / 1731 DD
KIWI Electronics	K010L
Legrand	5734 62
Merten	SBD315RC
MK Electric	DW480
North-West	M1500
Schneider	CCTSE12011 / SBD-SPL / X3104-WH
VADSBO	VD200 / VD300

* Mindestlast beachten! / Comply with minimum load!

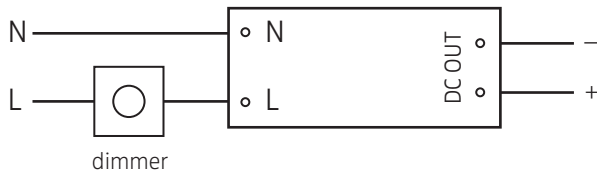
Q FOUR

Dimmerliste für den externen Konverter der Q FOUR
 dimmer list for the external converter of the Q FOUR

Hersteller manufacturer	Typ type
Busch	6523 UR-103
GIRA	2450 00
GIRA	2455 00
JUNG	1224 LED UDE
JUNG	225 TDE
JUNG	266 GDE

Weiter Dimmer werden geprüft, die Tabelle wird entsprechend aktualisiert (www.nimbus-lighting.com).
 Further dimmers will be tested, this list will be updated correspondingly (www.nimbus-lighting.com).

Der (externe) Kombi-Konverter wird direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen (Triac) Wandschalters angeschlossen.
 The (external) combi converter is connected directly to the output (the cut phase) of a conventional (triac) wall dimmer.



Die (Aufbau-) Leuchte wird direkt an den Ausgang (an die gedimmte Phase) eines konventionellen (Triac) Wandschalters angeschlossen.
 The (surface-mounted) luminaire connected directly to the output (the cut phase) of a conventional (triac) wall dimmer.

