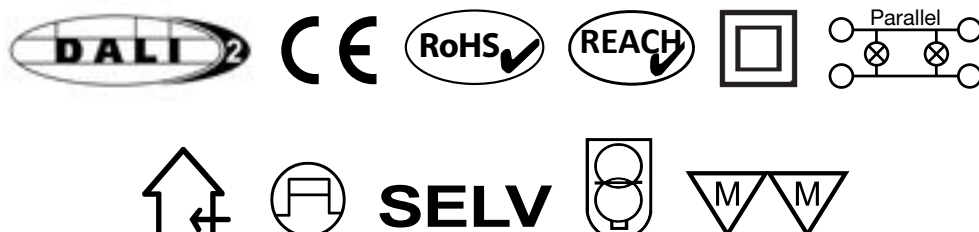


DALI-2 DT6 NFC Push Dimm Aktor

DALI-2 DT6 NFC push dimming actuator

80699

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG
MOUNTING AND OPERATING INSTRUCTIONS



SICHERHEITSHINWEISE:

Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

- Beauftragen Sie mit der Inbetriebnahme eine Elektrofachkraft.
- Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
- Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an.
- Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie diese auf Kurzschlüsse bevor Sie die Spannung zuschalten.
- Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

FÜR DEN EINBAUORT UND DAS PRODUKT SIND ZU BERÜCKSICHTIGEN:

Das Produkt ist nur für die Installation in trockenen Innenräumen geeignet.

Die zulässige Umgebungstemperatur für das Produkt beträgt -20 bis +45° C.

Durch unsachgemäße Anwendung zerstören Sie das Produkt und wir übernehmen keinerlei Garantie. Beachten Sie bitte daher unsere Montagehinweise.

BENÖTIGTES WERKZEUG:

Folgendes Werkzeug wird für die Montage des LED-Aktors benötigt:

- Bohrmaschine mit diversen Stein- und HSS-Bohrern
- Akkuschauber mit diversen Bitaufsätzen
- Schrauben, Dübel
- Hammer, Schraubendreher etc.

ENTSORGUNG:



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

TECHNISCHE DATEN:

Eingang:

200 - 240 V AC, 50/60 Hz, 200-240 V DC

Ausgang:

6-42 V DC, 0,6-15 W

Umgebungstemperatur:

-20 bis +45° C

Psb:

0,3 W

Pno:

1,0 W

Wirkungsgrad in Volllast:

89 %

Toleranz:

± 3 %

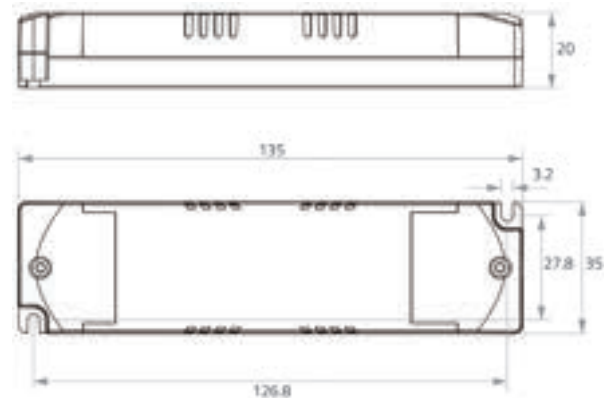
1 DALI-Adresse für 1 Kanalausgang wird vom DALI-Master-Controller automatisch zugewiesen.

Bedienungsanleitungen der kompatiblen DALI-Master für spezifische Operationen.

TECHNISCHE PRODUKTABMESSUNGEN:

Abmessungen (L x B x H):

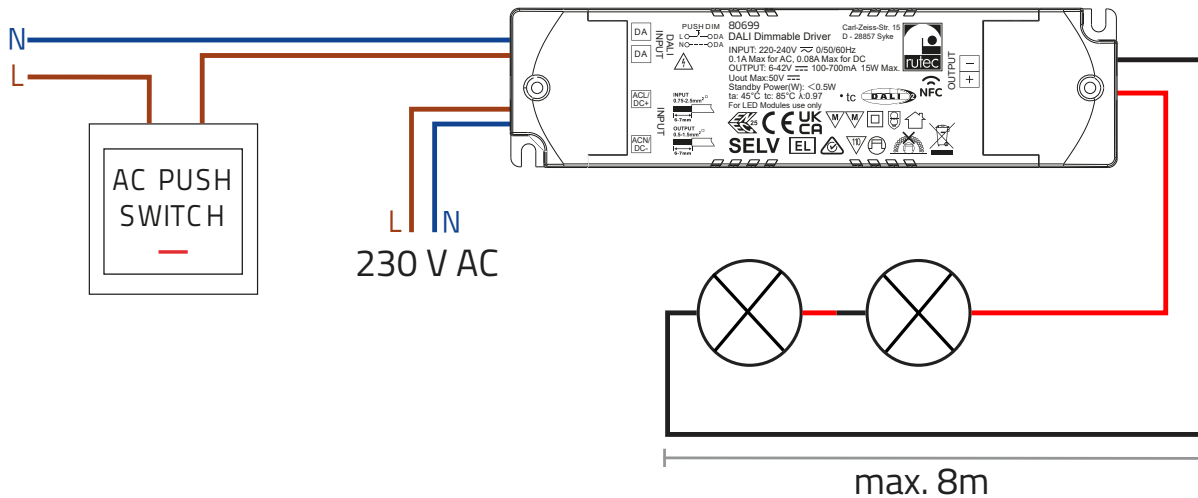
135 x 35 x 20 mm



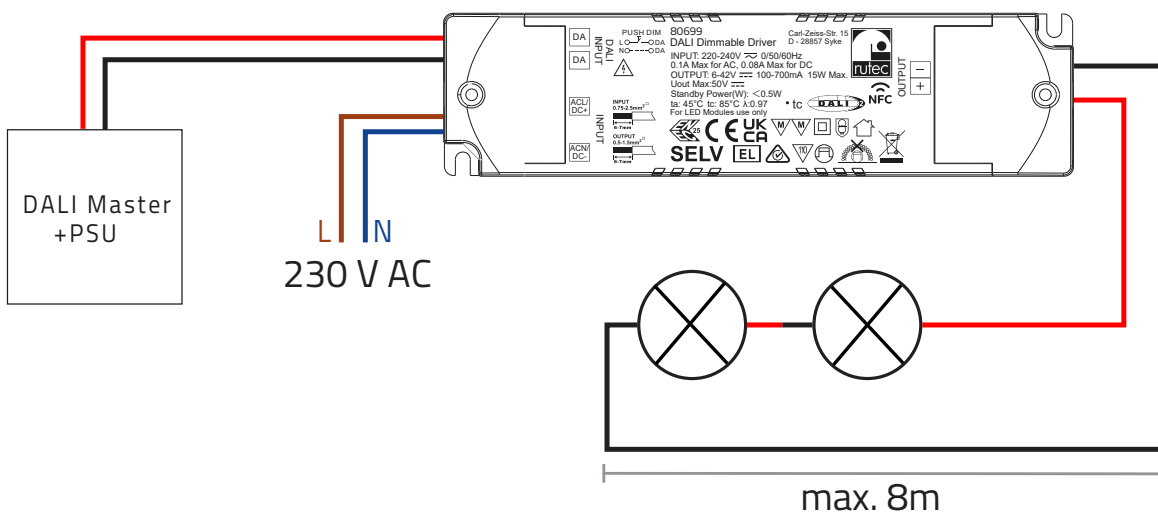
NETZGERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER:

LS	B10	B16	B25	C10	C16	C25
Stk.	37	60	94	63	100	156

VERDRAHTUNGSSCHEMA BEI PUSH-DIM:



VERDRAHTUNGSSCHEMA BEI DALI:



Der DALI-2 NFC Push Dimm Aktor 80699 ist ein Dali oder Push dimmbarer Aktor, welcher auf der Sekundärseite einen gleichgerichteten Konstantstrom von 100–700 mA und eine Leistung von maximal 45 W ausgibt. Der Ausgangsstrom ist in 0,1 mA Schritten per NFC einstellbar. Eine Anleitung zu der Einstellung ist unter: www.rutec.de verfügbar.

INBETRIEBNAHME:

- Schließen Sie zunächst den Strahler an die Sekundärseite des LED-Aktors an. Achten Sie hierbei auf die richtige Polarität + (Anode) und - (Kathode).
- Schließen Sie die Primärseite des LED-Aktors im spannungsfreien Zustand an die 230 V AC Netzspannung an.
- Überprüfen Sie ob die Eingangs- und Ausgangsleitungen korrekt angeschlossen worden sind, bevor Sie die Spannung zuschalten um den LED-Aktor in Betrieb zu nehmen.

INSTALLATIONSHINWEIS:

Wir empfehlen beim sekundärseitigen Anschluss eine flexible Leitung und eine maximale Anschlusslänge von 8,0 m.

SAFETY INSTRUCTIONS:

General notes for installation

- Commission a qualified electrician to carry out the installation.
- Always ensure that the unit is installed in a location with good ventilation to ensure the correct operating temperature.
- Never connect the cables when the unit is switched on.
- Check the correctness of the connections and check for short circuits before switching on the voltage.
- Please do not carry out any repairs yourself. This will invalidate the manufacturer's warranty.

FOR THE INSTALLATION SITE AND THE PRODUCT MUST BE TAKE INTO ACCOUNT:

The product is only suitable for dry indoor use. The permissible ambient temperature for the product is -20 to +45° C.

Improper use will destroy the product and we will not accept any guarantee. Therefore, please observe our assembly instructions.

TOOLS REQUIRED:

The following tools are required for mounting the LED actuator:

- Drilling machine with various stone and HSS drills
- Cordless screwdriver with various bit sets
- Screws, dowels
- Hammer, screwdriver etc.

DISPOSAL:



Dispose of electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner. For more information, contact your local authority.

TECHNICAL DATA:

Input:

200 - 240 V AC, 50/60 Hz, 200-240 V DC

Output:

6-42 V DC, 0.6-15 W

Ambient temperature:

-20 to +45° C

Psb:

0.3 W

Pno:

1.0 W

Efficiency at full load:

89 %

Tolerance:

± 3 %

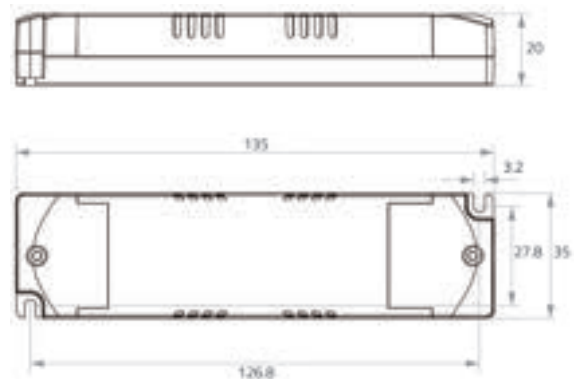
Operation with Dali master

1 DALI address for 1 channel output are assigned by DALI Master controller automatically, please refer to user manuals of compatible DALI Masters for specific operations.

TECHNICAL PRODUCT DIMENSIONS:

Dimensions (L x W x H):

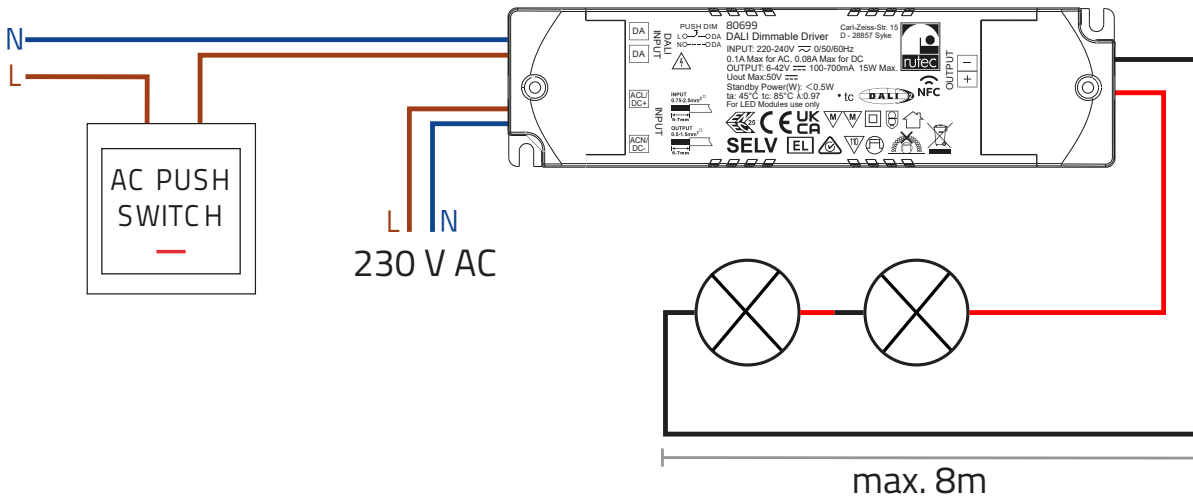
135 x 35 x 20 mm



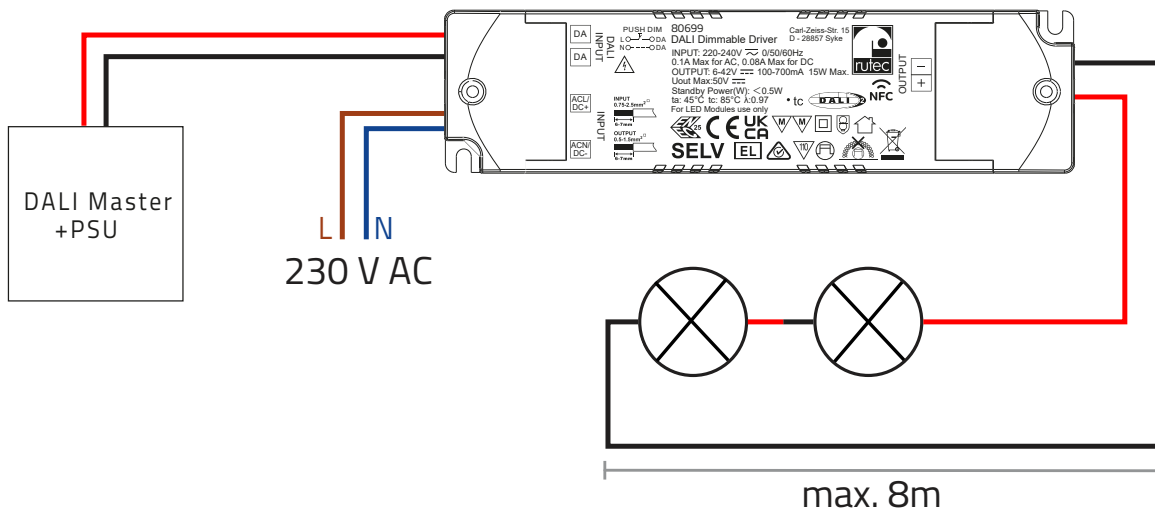
POWER SUPPLY UNITS PER CIRCUIT BREAKER:

CBR	B10	B16	B25	C10	C16	C25
Pcs.	37	60	94	63	100	156

WIRING DIAGRAM WITH PUSH-DIM:



WIRING DIAGRAM WITH DALI-DIM:



The DALI-2 NFC Push dimming actuator 80699 is a Dali or Push dimmable actuator which provides a rectified constant current of 100-700 mA and a maximum power of 45 W on the secondary side. The output current is adjustable in 0.1 mA steps via NFC Instructions for the setting are available at: www.rutec.de

INSTALLATION:

- First connect the LED-downlight to the secondary side of the actuator. Pay attention to the correct polarity + (anode) and - (cathode).
- Connect the primary side of the actuator to the 230 V AC mains voltage in a voltage-free state.
- Check that the input and output cables have been connected correctly before switching on the power to operate the actuator.

INSTALLATION NOTE:

We recommend a flexible cable with a maximum connection length of 8.0 m for the secondary side.

D

NFC FUNKTIONEN:

GERÄTEEINSTELLUNGEN ÜBER APP ANPASSEN:

Bitte scannen Sie folgenden QR-Code um die Anleitung
der App für die Geräteeinstellungen herunterzuladen.

GB

NFC FUNCTIONS:

CUSTOMISE DEVICE SETTINGS VIA APP:

Please scan the following QR code to download the app
instructions for the device settings.

