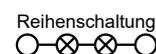




DALI-2 DT8 NFC Push Dimm-Aktor CCT DALI-2 DT8 NFC push dimming-actuator CCT

80740

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG
MOUNTING AND OPERATING INSTRUCTIONS



SELV



IP20

WICHTIGE SICHERHEITS- / INSTALLATIONSHINWEISE:

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 -25 bis +45° C.

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

NETZGERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER:

LS	B10	B16	B25	C10	C16	C25
Stk.	26	42	66	35	56	87

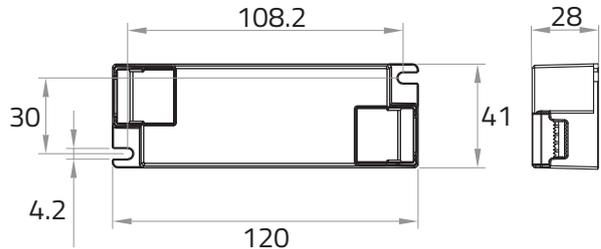
TECHNISCHE DATEN:

Eingang:	200 -240V AC, 50/60Hz 220-240V DC
Ausgang:	6-54V DC, 25W max.
Umgebungstemperatur:	-25 bis +45° C
Psb:	0,36 W
Pnet:	0,39 W
Pno:	0,35 W
Wirkungsgrad in Volllast:	>83 %
Toleranz:	±3 %

TECHNISCHE PRODUKTAMBESSUNGEN:

Abmessungen (L x B x H):

204 x 53,5 x 30 mm



PRÜFZEICHEN UND SYMBOLE:



CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.



RoHS-Prüfzeichen für Produkte, die keine Schwermetalle beinhalten (2011/65/EU)



REACH-Prüfzeichen für Produkte, deren chemische Bestandteile bekannt, registriert und zugelassen sind. (1907/2006/EG)



Reihenschaltung:
Leuchten werden in (Serie) verschaltet.



unabhängiges Betriebsgerät



Sicherheitstransformator, kurzschlussfest

SELV

Sicherheitskleinspannung



Schutzklasse II
(doppelt oder verstärkt isoliertes Gehäuse)

IP20

Berührungsschutz gegen Fremdkörper
≥20mm.



Nur für die Innenraumanwendung

ENTSORGUNG:



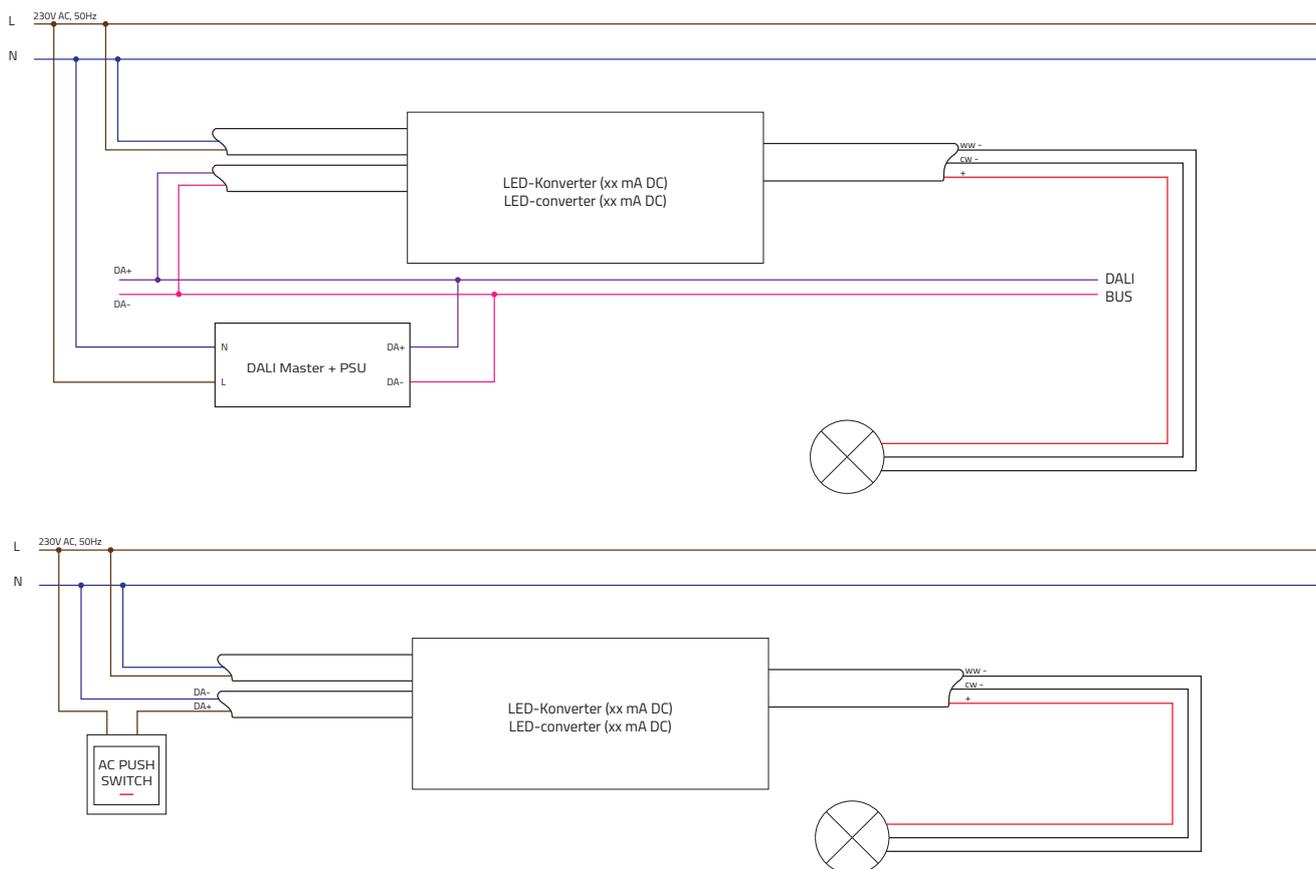
Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Behörde.

BESCHREIBUNG:

ALLGEMEINE INFORMATION:

Der DALI-2 DT8 NFC Push-Dimm Aktor CCT 80740 ist ein DALI oder Push dimmbarer Aktor, welcher auf der Sekundärseite einen gleichgerichteten Konstantstrom von 250-700mA und eine Leistung von maximal 25W ausgibt. Der Ausgangsstrom ist in 0,1 mA Schritten per NFC einstellbar. Eine Anleitung zu der Einstellung ist unter www.rutec.de verfügbar.

VERDRAHTUNGSSCHEMA:



INBETRIEBNAHME:

- Schließen Sie zunächst den LED-Strip an die Sekundärseite des LED-Netzgerätes an. Achten Sie hierbei auf die richtige Polarität + (Anode) und - (Kathode).
- Schließen Sie die Primärseite des LED-Netzgerätes im spannungsfreien Zustand unter Beachtung der fünf Sicherheitsregeln an die 230 V AC Netzspannung an.
- Überprüfen Sie ob die Eingangs- und Ausgangsleitungen korrekt angeschlossen worden sind, bevor Sie die Spannung zuschalten um das LED-Netzgerät in Betrieb zu nehmen.

INSTALLATIONSHINWEIS:

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

IMPORTANT SAFETY-/ INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Allgemeine Hinweise zur Inbetriebnahme

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 installation in dry indoor areas.

The permissible ambient temperature for the product is -25 to +45° C.

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

POWER SUPPLY UNITS PER CIRCUIT BREAKER:

LS	B10	B16	B25	C10	C16	C25
pcs.	26	42	66	35	56	87

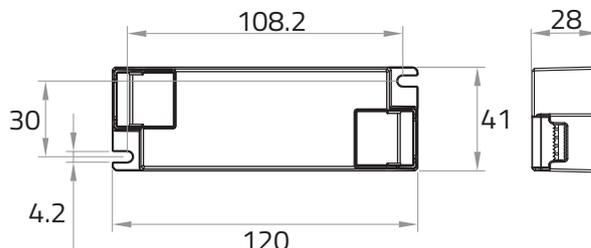
TECHNICAL DATA:

Input:	200 -240V AC, 50/60Hz 220 -240V DC
Output:	6-54V DC, 25W max.
Ambient temperature	-25 bis +45° C
Psb:	0.36 W
Pnet:	0.39 W
Pno:	0.35 W
Efficiency at full load:	>83 %
Tolerance:	±3 %

TECHNICAL PRODUCT DIMENSIONS:

Dimensions (L x W x H):

204 x 53,5 x 30 mm

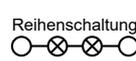


MARKS AND SYMBOLS:

 CE-compliant with the applicable European directives

 RoHS mark for products that do not contain heavy metals (EC Directive 2002/95/EC)

 REACH test mark for products whose chemical components are known, registered and authorised (1907/2006/EG)

 Reihenschaltung
Series connection:
Lights are connected in series

 Independent operating device

 Safety transformer, short-circuit proof

SELV Safety extra-low voltage

 Protection class II (double or reinforced insulated housing)

IP20 Protection against contact with foreign bodies ≥20mm.

 For indoor use only

DISPOSAL:

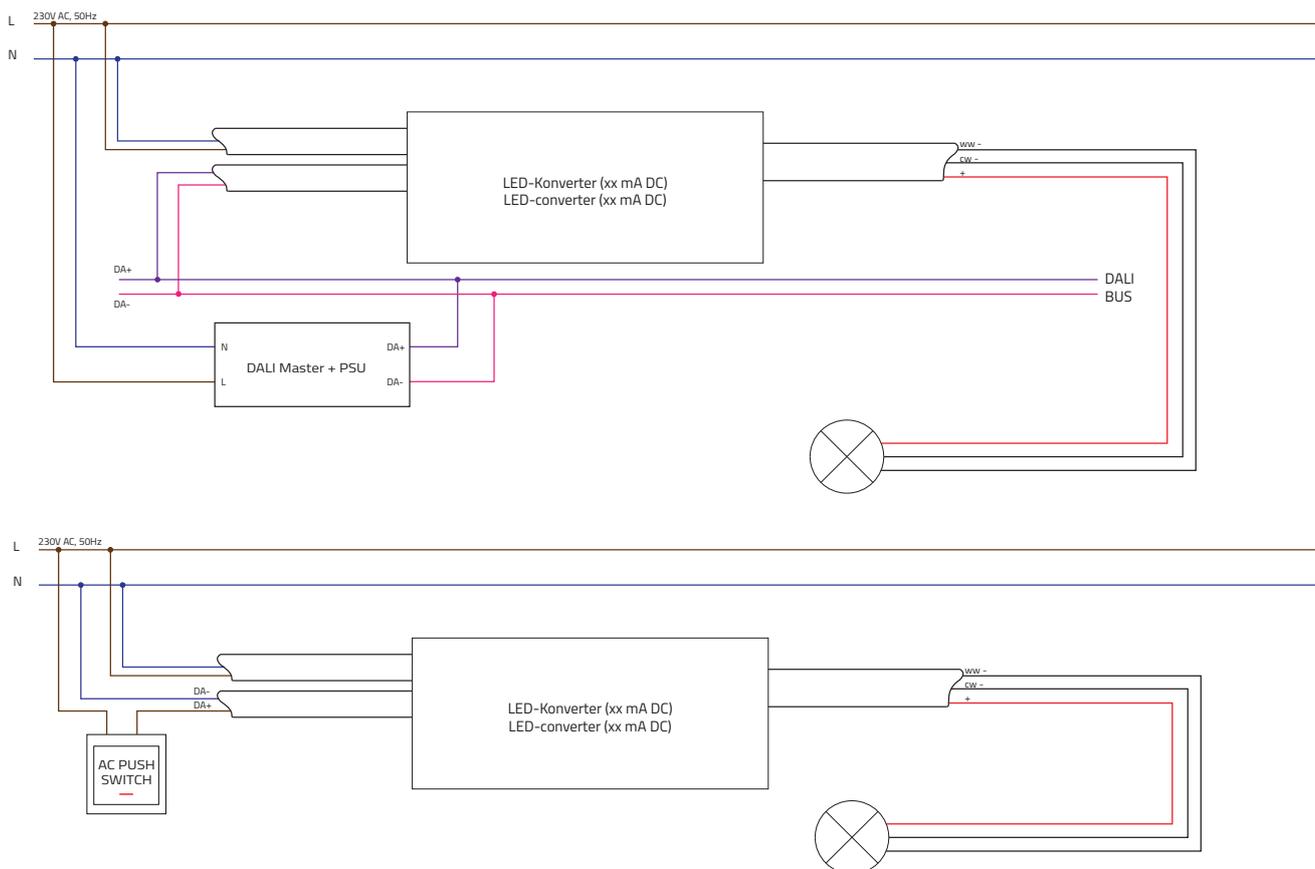
 Dispose of electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner. For more information, contact your local authority.

DESCRIPTION:

GENERAL INFORMATION:

The LED DALI-2 DT8 NFC Push dimming actuator 80740 is a DALI or Push dimmable actuator which provides a rectified constant current if 250-700 mA and a maximum power of 25 W on the secondary side. The output current is adjustable in 0.1 mA steps via NFC Instructions for the settings are available at: www.rutec.de

WIRING DIAGRAM:



INSTALLATION:

- First connect the LED strip to the secondary side of the power supply unit. Pay attention to the correct polarity + (anode) and - (cathode).
- Connect the primary side of the LED power supply unit to the 230 V AC mains voltage in a de-energised state, observing the five safety rules.
- Check that the input and output cables have been connected correctly before switching on the power to operate the LED power supply.

INSTALLATION NOTE:

We **recommend** a flexible cable and a maximum connection length of 8.0 m for the secondary connection.



NFC FUNKTIONEN:

GERÄTEEINSTELLUNGEN ÜBER
APP ANPASSEN:

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



NFC FUNCTIONS:

CUSTOMISE DEVICE SETTINGS
VIA APP:

Please scan the following QR Code to download the app
intructions for the device settings.

