

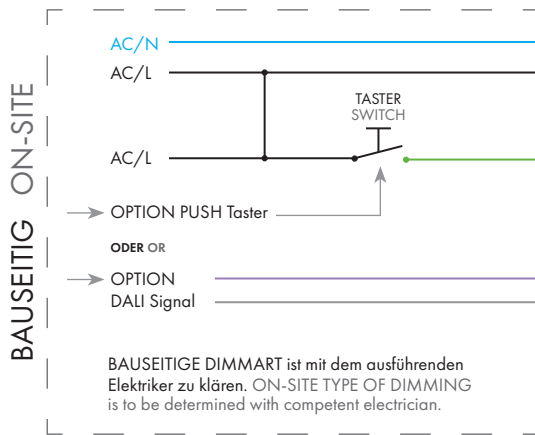
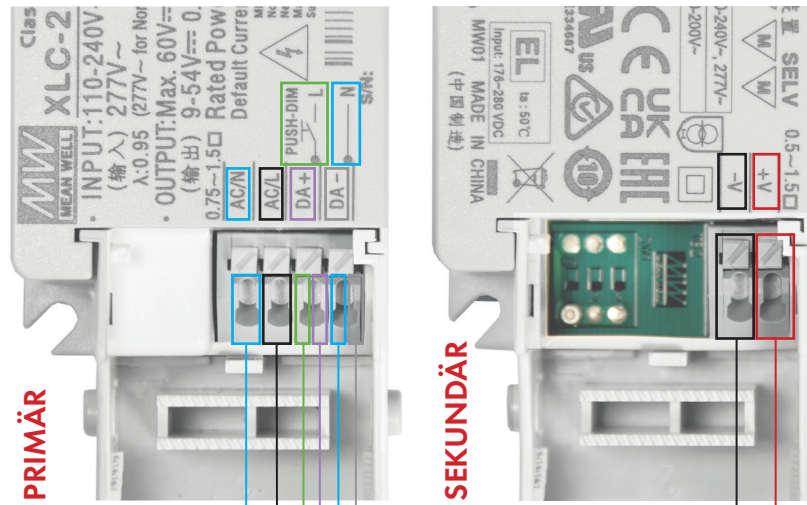
SCHALTPLAN CIRCUIT DIAGRAM XLC LED-Treiber

DALI-2 | PUSH | 25W

ELEKTROINSTALLATION:

Die gesamte Elektroinstallationen und Wartungsarbeiten sind von einem befugten Elektroinstallateur Ihres Vertrauens gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchzuführen. Die LED-Treiber müssen, wegen der Baugröße, extern verbaut werden (Schaltschrank). All electrical installations and maintenance work must be carried out by an authorised electrician according to local safety regulations. Because of their small size the LED-drivers must be installed externally (power distributor).

Wir empfehlen nur die auf unser System abgestimmten LED-Treiber und übernehmen keine Haftung bei anderen Produkten. We recommend using only LED-drivers that conform to our system and assume no liability if other products are used.



N - Wird nur bei PUSH-Dimming benötigt
N - Only required for PUSH-Dimming

Die Anzahl der Leuchten auf der Sekundärseite an einem Treiber ist abhängig von dem eingestellten Ausgangsstrom (mA). Bitte beachten Sie dazu die Angaben auf den Geräten oder in unseren Planungsunterlagen. The number of luminaires depends on the power of the constant current source. Please observe the specifications on the devices and in our planning documents.

Bereits geöffnete Treiber, die nicht Originalverpackt sind, können in der Regel nicht zurückgegeben werden. Drivers that have already been opened and are not in their original packaging cannot generally be returned.

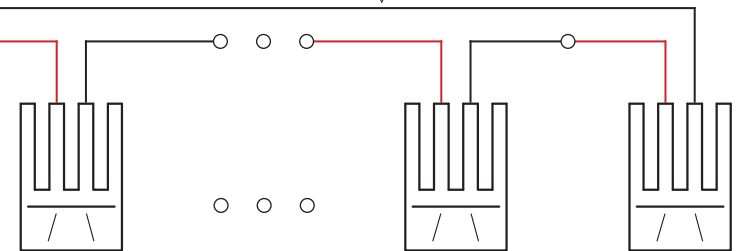
Die Sekundärseite darf keinen Schalter, Dimmer oder zusätzlichen Bauteile enthalten! There must be no switch or additional dimmer on the secondary side.

Nehmen Sie den Treiber nur bei einem Dimmwert von 100 % außer Betrieb. Der zuletzt eingestellte Dimmwert bleibt auch ohne Spannung gespeichert. Bei der erneuten Inbetriebnahme kann dies – insbesondere bei einem Dimmwert von 0 % – zu Missverständnissen führen. Only take the driver out of operation at a dimming value of 100%. The last dimming value set remains stored even without voltage. When restarting operation, this can lead to misunderstandings, especially at a dimming value of 0%.

Jede Leuchte wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. All Luminaires are tested under real operating conditions before packaging.

Werden mehrere Treiber im selben Schaltkreis verwendet, ist die Verdrahtung entsprechend weiterzuführen. If multiple drivers are used within the same circuit, the wiring must be continued accordingly.

Die Leuchten müssen seriell verkabelt werden (Reihenschaltung).
The luminaires must be connected serially (series connection).
0,75mm² - 100m | 1,5mm² - 200m



- 350mA | 299223 | 1-4 LEDs
- 500mA | 299225 | 1-3 LEDs
- 700mA | 299227 | 1-2 LEDs

CAUTION

Hot surface: Allow to cool before touching
Heiße Oberfläche: vor dem Berühren abkühlen lassen

Caution, risk of electric shock
Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlags

electrotechnical expertise is required
Elektroinstallateur erforderlich

minimum safety distance is required
sicherer Mindestabstand ist erforderlich

III Schutzklasse III - protection class III

IP20 Basisschutz - basic protection

In Im Bereich der Innenanwendung - for indoor use

CE Richtlinien-Konformitätszeichen - conformity symbol

Rücknahme Elektro-Altgeräte
an Hersteller - to be returned to the manufacturer.

ACHTUNG! CAUTION! HOT PLUG

Bei der Montage und Demontage der Leuchte muss der LED-Treiber mindestens 10-15 Sekunden von der Netzspannung getrennt sein!

HOT PLUG führt zu einem direkten Schaden an der LED, welcher nicht unter die Gewährleistung fällt. LED-driver must be disconnected from the mains voltage for at least 10 to 15 seconds before installing or de-installing luminaire! HOT PLUG leads to damage of LED. This damage is not covered by warranty.

Mindestquerschnitt entsprechend der Leitungslänge 0,75mm² - 100m | 1,5mm² - 200m. Die Leitungslänge bezieht sich auf den maximal möglichen Spannungsabfall und kann nur unter Einhaltung der aktuell geltenden Normen für Elektroinstallationen und der Grenzwerte der elektromagnetischen Verträglichkeit EMV genutzt werden. Konstatstroom. Wir empfehlen, Vorschaltgeräte in reVISIONIERbaren Bereichen einzubauen! Testberichte, EULUMDAT sowie weitere elektronische Infos siehe www.georgbechterlicht.at. Minimum diameter according to cable length 0.75mm² - 100m | 1.5mm² - 200m. Cable lengths refer to the maximum possible voltage drop and can only be used in compliance with the currently applicable norms for electrical installations and in compliance with the limits for electromagnetic compatibility EMC. Constant current. For test reports, EULUMDAT and more detailed information, please visit www.georgbechterlicht.at