

SCHEMATISCHER SCHALTPLAN:

Steuerung/Dimmart (bauseits) optional und abhängig vom verwendeten LED-Treiber. Control/dimming (on site) method optional and depending on the LED driver used.

Optional dimmbar mittels DALI-2 / Push / (1-10V)
Dimming optional with DALI-2 / Push / (1-10V)

BAUSEITS ON SITE

Dimm-Optionen: je nach Treiber

DALI-2
PUSH
1-10V

LED Treiber (Konstantstrom) LED Driver (constant current)

230V AC

L
N

Dimm - Eingang
dimming input

Konstantstrom - Ausgang
constant current output

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. Vermeiden Sie unterschiedliche Treibertypen in einem Schaltkreis! 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. Avoid using different types of drivers in a circuit!

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.

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

Die Leuchten müssen seriell verkabelt werden (Reihenschaltung). The luminaires need to be wired in series (series connection).

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

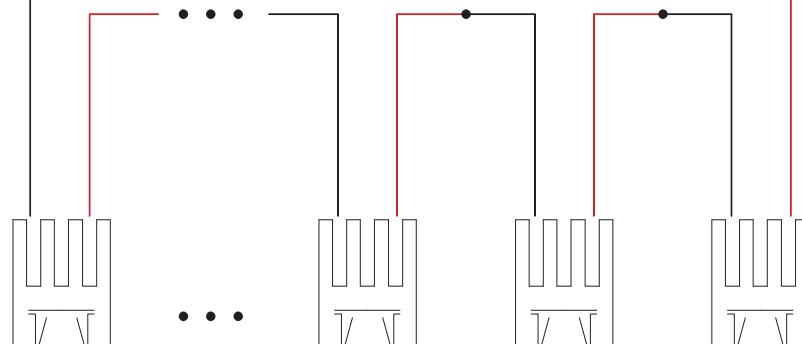
Schutzklasse III - protection class III

IP20 Basisschutz - basic protection

Im Bereich der Innenanwendung - for indoor use

Richtlinien-Konformitätszeichen - conformity symbol

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



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. Konstantstrom. 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

Technischer Support: +43 662 85 01 63
For technical support: +43 662 85 01 63

SCHEMATISCHER SCHALTPLAN:

Steuerung/Dimmart (bauseits) optional und abhängig vom verwendeten LED-Treiber. Control/dimming (on site) method optional and depending on the LED driver used.

optional dimmbar mittels 0-10V oder DALI/Push
optional dimmable 0-10V or DALI/Push

BAUSEITS ON SITE

Dimm-Optionen: je nach Treiber

DALI-2
PUSH
1-10V

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.

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.

230V AC

LED Treiber (Konstantstrom) LED Driver (constant current)

○ L
○ N

Dimm - Eingang
dimming input

Konstantstrom - Ausgang
constant current output

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

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

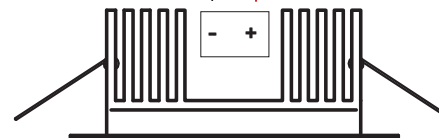
Schutzklasse III - protection class III

IP20 Basisschutz - basic protection

Im Bereich der Innenanwendung - for indoor use

Richtlinien-Konformitätszeichen - conformity symbol

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



Technischer Support: +43 662 85 01 63
For technical support: +43 662 85 01 63

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. Konstantstrom. 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