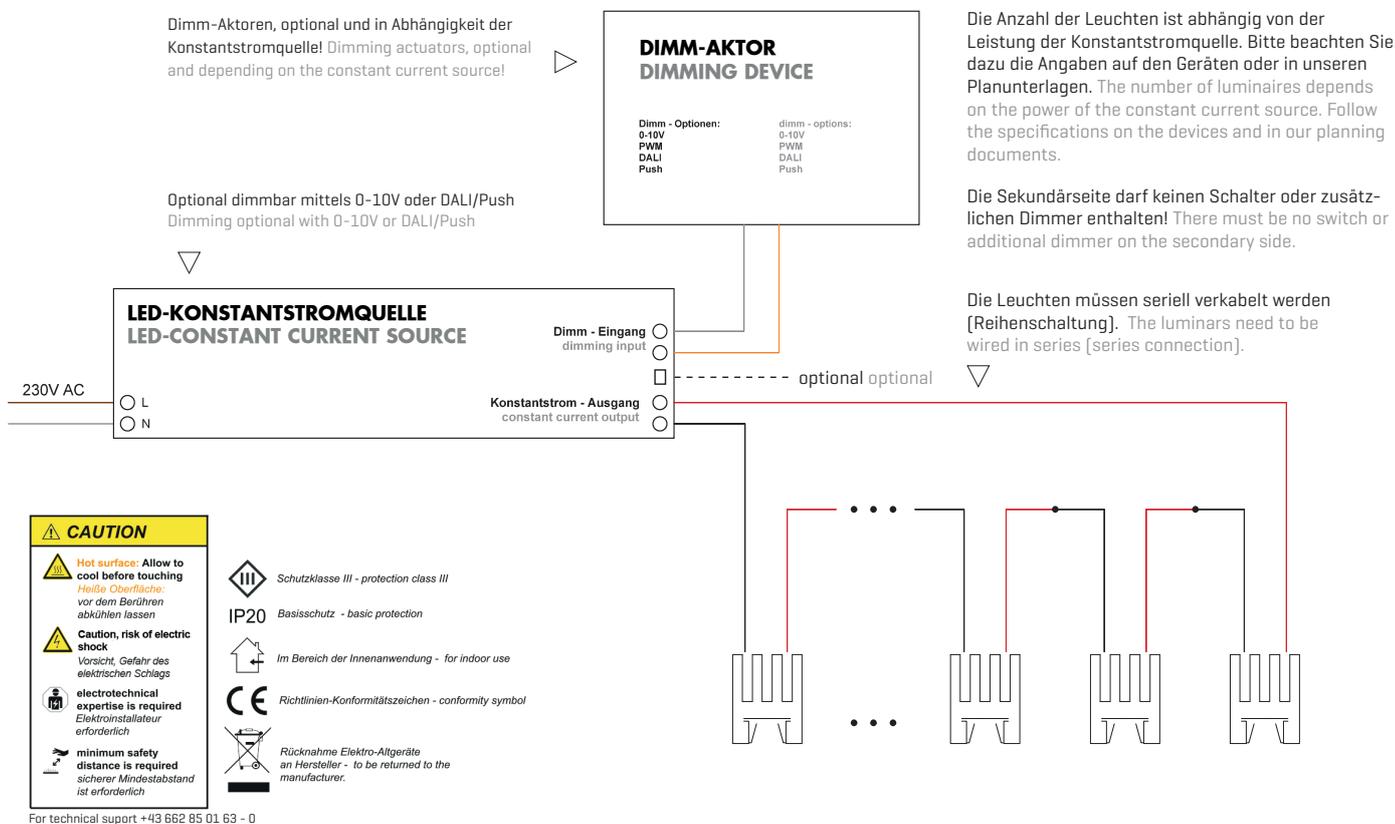


# INSTALLATIONSANLEITUNG

## SYSTEM DOT SLIM

### SCHALTPLAN:



## ELEKTROINSTALLATION ELECTRICAL INSTALLATION

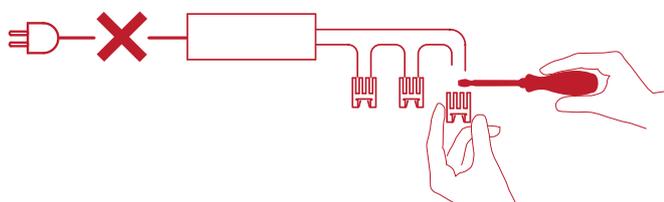
Die gesamten Elektroinstallationen und Wartungsarbeiten sind von einem befugten Elektroinstallateur Ihres Vertrauens gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften durchzuführen. All electrical installations and maintenance work must be carried out by an authorised electrician according to local safety regulations.

Jede Leuchte wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. All luminaires are tested live working before packaging.

Beachten Sie den beigegefügten Schaltplan. Aktuelle Hinweise und Updates finden Sie auf [WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT](http://WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT) Please observe the circuit diagram enclosed. Go to [WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT](http://WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT)

**LEUCHE NICHT UNTER SPANNUNG ANSCHLIESSEN, ABSCHLIESSEN ODER TAUSCHEN!** 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!

**DO NOT CONNECT, LOCK OR REPLACE LUMINAIRES UNDER VOLTAGE!** For mounting and dismantling the luminaire the led-driver has to be disconnected from the supply voltage for at least 10-15 seconds! HOT PLUG causes direct damage to the LED, which is not covered by warranty.



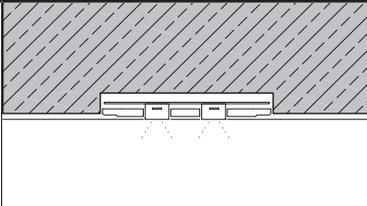
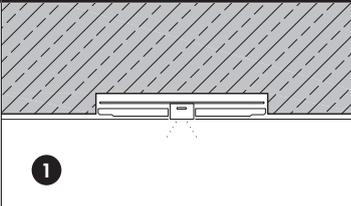
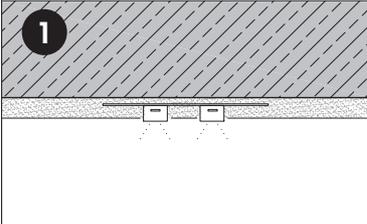
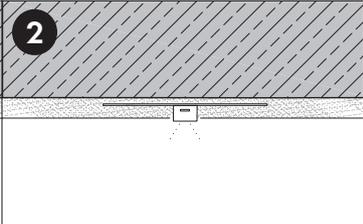
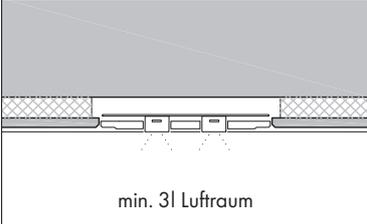
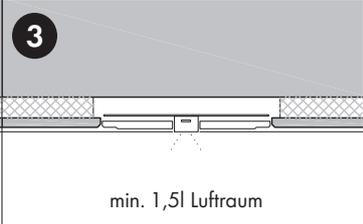
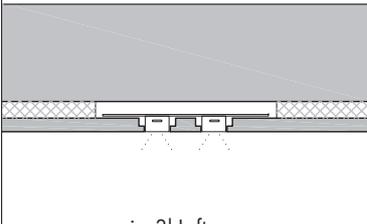
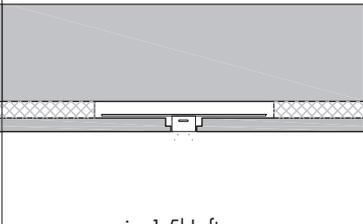
**ACHTUNG: KEINE GEWÄHRLEISTUNG BEI HOT PLUG CAUTION: NO WARRANTY IN CASE OF HOT PLUG**

# MAXIMALE BESTROMUNG

## je nach Einbausituation

# GEORG BECHTER LICHT

### DUO

| maximal zulässig          | 700 mA<br>1220Lumen   | 900 mA<br>760 Lumen  | 1050 mA<br>825 Lumen  |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>MASSIVBAU:</b>         |    |  |  |
|                           | DOT SLIM  |  |   |
| <b>ABHANG-<br/>DECKE:</b> |    |    |   |
|                           | DOT SLIM<br>DICKPUTZ  |  |   |
| <b>ABHANG-<br/>DECKE:</b> |   |   |   |
|                           | DOT SLIM  |  |   |
| <b>ABHANG-<br/>DECKE:</b> |  |  |   |
|                           | DOT SLIM<br>UNABHÄNGIG  |  |   |

1

bei Dämm- oder Akustikputzen:  
max. Bestromung von 500mA  
for insulating and acoustic  
plaster: max. current feed of  
500mA

2

Werden Kalk-, Gips-, Lehm-,  
oder Zementputze verwendet,  
kann die Bestromung auf  
1050mA erhöht werden.  
If lime, plaster, clay or cement  
are used, current feed can be  
increased to 1050mA.

3

Bei Betondecken ist eine  
Bestromung von 1050mA  
möglich.  
Current feed of 1050mA is  
possible for concrete ceilings.

Tabellenwerte entsprechen maximaler Bestromung. Es wird empfohlen, die tatsächlichen mA an die räumlichen Gegebenheiten anzupassen.  
The table above shows the max. power supply, it is recommended to adjust the actual mA to the room conditions.

## ACHTUNG

Lufträume und Höchstbestromungen sind einzuhalten.  
Materialabhängige Bestromungen entnehmen Sie der Tabelle.  
Bei eventuellen Unklarheiten oder Abweichungen der Einbauart  
kontaktieren Sie uns bitte. Unterbestromungen sind zulässig.

## CAUTION

Airspace and maximum current feed must be complied with. For  
material-dependent current supply, please refer to table. In case  
of questions or variations in installation, please contact us. Lower  
current is admissible.

**Achtung. Hot Plug Gefahr!** Bei der Montage und Demontage muss der LED-Treiber mindestens 10 – 15 Sekunden von der Netzspannung getrennt sein.  
Aktuelle Installationshinweise sind zu beachten. Infos siehe [WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT](http://WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT)  
Caution. Hot Plug. Danger! Separate from power supply at least 10 –15 seconds before installation.  
Please check [WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT](http://WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT) for updated installation instructions and further information.

Mindestquerschnitt entsprechend der Leitungslänge 0,75 mm<sup>2</sup> – 100 m, 1,5 mm<sup>2</sup> – 200 m. Die Leitungslängen beziehen sich auf den maximal möglichen  
Spannungsabfall und können nur unter Einhaltung der aktuell geltenden Normen für Elektroinstallationen und unter Einhaltung der Grenzwerte der  
Elektromagnetischen Verträglichkeit [EMV] genutzt werden. Konstantstrom. Wir empfehlen LED-Treiber für SYSTEM DOT 28 in reversionierbaren  
Bereichen einzubauen! Testberichte, EULUMDAT sowie weitere elektronische Infos siehe [www.georgbechterlicht.at](http://www.georgbechterlicht.at). Alle Maße ET und Ø in mm.

Minimum diameter according to cable length 0.75 mm<sup>2</sup> – 100 m, 1.5 mm<sup>2</sup> – 200 m. 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, EULUMDAT and more detailed information visit [WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT](http://WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT). All dimensions ID and DM  
stated in mm.