

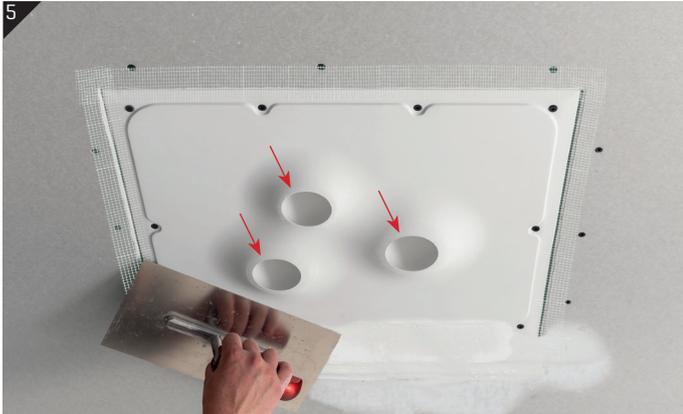
EINBAUTIEFE: 65 mm INSTALLATION DEPTH: 65 mm
LUFTRAUM : 3 dm³ AIRSPACE 3 dm³
AUSSCHNITT: 500mm x 420mm CUTOUT: 500mm x 420mm
MAX.Bestromung: 700mA MAX.CURRENT 700mA

1. Schneiden Sie den Ausschnitt in der vorgegebenen Größe in den Gipskarton und bereiten Sie die Unterkonstruktion so vor, dass Sie das Einbaumodul gut mit der Gipskartondecke verschrauben können. Make cutout of the specified size in the plasterboard and prepare substructure so that the installation module can be screwed well into the plasterboard ceiling.
2. Schließen Sie die Zuleitungskabel an das Modul an. Achten Sie auf die richtige Verkabelung bei mehreren Modulen [Reihenschaltung]. Wir empfehlen jedes VERSA Modul **einzel**n zu verkabeln um später eine mögliche Fehlersuche zu erleichtern. Die Anzahl der Leuchten [3 LED pro VERSA] ist abhängig von der Leistung des LED-Treibers. Bitte beachten Sie dazu die Angabe auf den Geräten oder in unseren Planungsunterlagen. Connect supply cables to the module. Ensure correct wiring if there are more than one modules [series circuit]. We recommend wiring each VERSA module individually in order to facilitate possible troubleshooting later. The number of luminaires [3 LEDs per VERSA] depends on the capacity of the led-driver. Please observe specifications on devices or in our planning documents.

3. Schrauben Sie das Gipsmodul **VORSICHTIG** in die dafür vorgesehene Aussparung. Achten Sie dabei immer auf die filigrane Kanten der VERSA, besonders jene der Öffnungen. Carefully screw plaster module into prepared opening. Always pay attention to VERSA's delicate edges, especially on the recesses.

4. WICHTIGER TESTBETRIEB:

Setzen Sie die LED in die LED Aufnahme und drehen Sie sie um ca 90° im Uhrzeigersinn bis zu ihrem festen Sitz. Für diese Installation empfehlen wir die Montagezange des DOT 28 Systems 168101. Durch das einsetzen der LED testen Sie die richtige Verkabelung inkl. LED-Treiber im System. **ACHTUNG! HOT PLUG!** Entfernen Sie die LED wieder nach erfolgreichem Test wenn anschließend die Innenseiten der Öffnungen noch gemalt werden. Put LED into LED mounting and turn clockwise by approx 90° until it sits securely. For this installation we recommend the assembly pliers of our DOT 28 System 168101. This way you test the correct wiring within the system including the led-driver. **CAUTION! HOT PLUG!** Remove the LED after successful testing if the insides of the openings will be painted.



5. Verspachteln Sie die Fugen sauber unter Beifügung eines Gewebebandes. Bitte achten Sie darauf, dass nur die Fugen verspachtelt werden und die plastischen Formen unversehrt bleiben. Adding fabric tape, fill the joints diligently. Make sure to fill only the joints and leave the three-dimensional elements intact.

Malen Sie, wenn gewünscht, die inneren Kreisausschnitte mit Farbe Vorsichtig aus - dies kann auch in der Werkstatt vorab geschehen. Grundieren und übermalen Sie das Gipsmodul mit der Deckenfarbe. Die Gipsmodule eignen sich nicht für grobkörnigen Putz! Prime and paint the plaster module with the ceiling paint. The insides of the round recesses may also be carefully painted. The plaster modules are not suitable for coarse plaster!

6. Setzen Sie den gewünschten LED Einsatz in die LED Aufnahme und drehen Sie diesen um ca. 90° im Uhrzeigersinn bis zu ihrem festen Sitz. Für diese Installation empfehlen wir die Montagezange des DOT 28 System 168101. **ACHTUNG! HOT PLUG!** Die Anzahl der Leuchten [3 LED pro VERSA] ist abhängig von der Leistung des LED-Treibers. Bitte beachten Sie dazu die Angaben auf den Geräten oder in unseren Planungsunterlagen. Put desired LED insert into LED mounting and turn clockwise

by approx. 90° until it sits securely. We recommend using the DOT 28 System mounting pliers 168101. **CAUTION! HOT PLUG!** The number of luminaires [3 LEDs per VERSA] depends on the capacity of the led-driver. Please observe specifications on devices or in our planning documents.

ACHTUNG CAUTION

Die Verwendung von grobkörnigem Putz, Lehmputz oder Akustikputz ist im Einzelfall mit den ausführenden Firmen zu prüfen. Please check individually with your contractor if you want to use coarse plaster, clay plaster, or acoustic plaster.

Gipsmodule sind spröde und können brechen. Besonders ist auf die hauchdünnen Kreisausschnitte des Moduls zu achten.

Plaster modules are brittle and may break easily. Take particular care of the module's very delicate recesses.

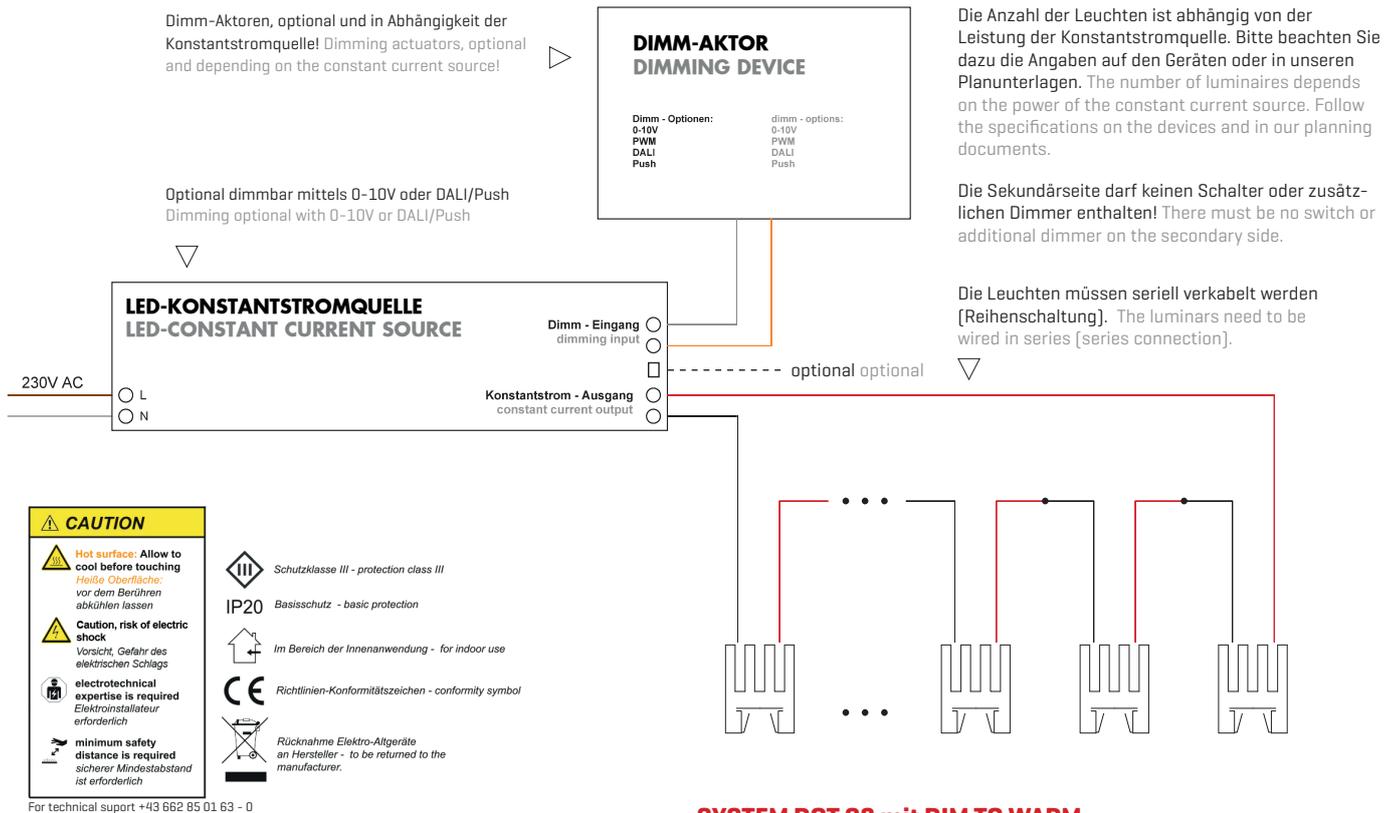
Genügend Luftraum ist vorzusehen. Mindesteinbautiefe von Modul ist einzuhalten. Die Leuchte darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder einer Folie überspannt werden! Reserve enough air space for cooling element. Observe minimum installation depth for module. The luminaire must not be covered with insulation material, a steam brake, fleece or film!

INSTALLATIONSANLEITUNG

SYSTEM DOT 28 - LEUCHTEN

SCHALTPLAN:

GEORG BECHTER LICHT



Die Anzahl der Leuchten ist abhängig von der Leistung der Konstantstromquelle. Bitte beachten Sie dazu die Angaben auf den Geräten oder in unseren Planunterlagen. The number of luminaires depends on the power of the constant current source. Follow the specifications on the devices and in our planning documents.

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].

SYSTEM DOT 28 mit LINSE 20°

- DOT28 darf nicht in Holzkapsel eingebaut werden. DOT 28 must not be installed in a wooden capsule.
- Die LINSE 20° wird mit einer B35 LED ausgeliefert. The LENS 20° is supplied with a B35 LED.
- Darf max. mit 350mA bestromt werden. May only be powered with a maximum of 350mA.

SYSTEM DOT 28 mit DIM TO WARM

- DOT28 darf nicht in Holzkapsel eingebaut werden. DOT 28 must not be installed in a wooden capsule.
- Aufgrund der Leistungsaufnahme darf der Treiber DA-PU 25W 350mA [Art.Nr.:299223] nur mit max. 3 Leuchten betrieben werden. Due to power consumption, driver DA-PU 25W 350mA [Item No.: 299223] may only be operated with a maximum of 3 luminaires.
- Aufgrund der Dimm-Kurve kann DIM TO WARM nur mit 350mA bestromt werden. Due to the dimming curve, DIM TO WARM can only be powered with 350mA.

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.

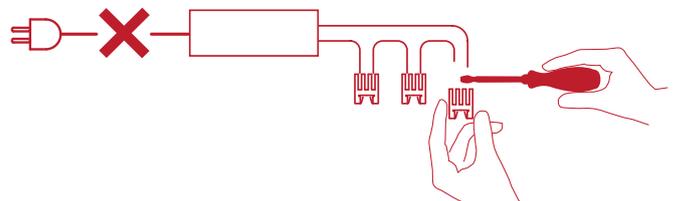
Jede Leuchte wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet.
All luminaires are tested live working before packaging.

Beachten Sie den beigelegten Schaltplan. Aktuelle Hinweise und Updates finden Sie auf WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT Please observe the circuit diagram enclosed. Go to WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT

HINWEIS NOTE

Die handgefertigten Eloxalbeschichtungen können chargenabhängige Farbabweichungen haben.
Our handmade anodised parts may vary in colour.

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



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.

Etwas schief gelaufen? Für den DOT28, DOT28 Power, ORB28, MOL28, DOT35, WALL28 und WALL28 POWER steht ein Reparaturset zur Verfügung.
Something went wrong? Repair set available for DOT28, DOT28 Power, ORB28, MOL28, DOT 35, WALL28 and WALL28 POWER.