

Maximale Lichtleistung Maximum light output

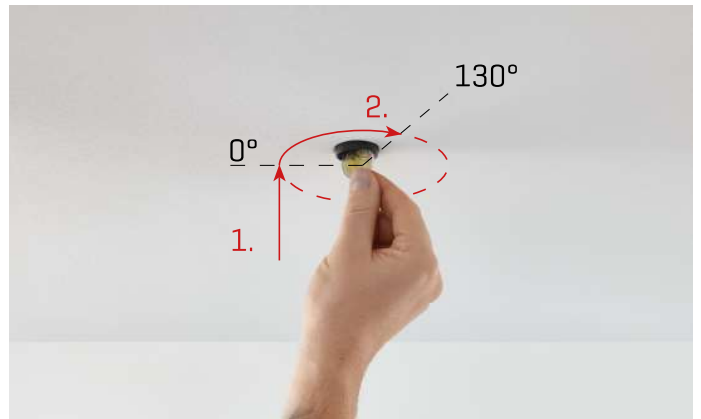
EINBAUTIEFE [ET]: 40mm bei 700mA und 1,5dm³ Luftraum
INSTALLATION DEPTH: 40mm at 700mA and 1,5dm³ air space

EINBAUTIEFE [ET]: 50mm bei 900mA und 5dm³ Luftraum
INSTALLATION DEPTH: 50mm at 900mA and 5dm³ air space

1. Bohren Sie ein Loch mit Ø152 mm Durchmesser. Säubern und Fasen Sie die Kante des Ausschnitt wie im Trockenbau ab. Drill a 152mm hole. Clean and chamfer the edge of the cutout as in drywall construction.
2. Stellen Sie den elektrischen Anschluss des DOT SLIM Einbaumodul her. Beachten Sie dabei den entsprechenden Luftraum, die serielle Verkabelung [Reihenschaltung] und die maximale Bestromung. Establish the electrical connection of the DOT SLIM installation module. Observe necessary air space, serial cabling [series connection] and maximum current feed.
3. Fädeln Sie das Einbaumodul unter Zuhilfe der Einbauhilfe in die Deckenöffnung ein. Insert the built-in module into the ceiling cutout using the mounting aid.
4. Um das eindrehen des drehbaren Befestigungsflügel leicht zu ermöglichen müssen die zwei Schrauben gegebenenfalls gelockert werden. Schieben Sie die gelockerte Schrauben entlang des Langlochs bis zu ihrer Endposition. Ziehen Sie beide Schrauben wieder an. To facilitate screwing in the movable fastening loop, the two screws may need to be loosened. Move the loosened screws along the slot until final position is reached. Tighten both screws again.



5. Schrauben Sie das Modul von unten an die Decke, dabei kann die mitgelieferte Einbauhilfe nützlich sein um dieses nach unten zu halten. Screw the module unto the ceiling from below. The mounting aid included in the delivery may be useful for keeping the module down.
6. Setzen Sie, wenn vorhanden, die LED flächenbündig in die LED Aufnahme und drehen Sie sie um ca 130° im Uhrzeigersinn bis zu ihrem festen Sitz. Für diese Installation können Sie auch die Montagezange des DOT 28 Systems oder eine 2€ Münze verwenden. Durch das einsetzen der LED testen Sie die richtige Verkabelung inkl. Konverter im System. **ACHTUNG HOT PLUG!** Entfernen Sie die LED wieder nach erfolgreichem Test. Jede LED wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. IPut LED, if present, flush into LED mounting and turn clockwise by approx. 130° until it sits securely. You may use the DOT 28 System mounting pliers or a 2 Euro coin to do so. This way, you test the correct wiring within the system including the converter. **CAUTION: HOT PLUG!** Remove again after successful testing. Every LED is tested under real operating conditions before dispatch.
7. Drehen Sie den Spachtelring bis auf die gewünschte Spachtelstärke heraus [1-4mm]. Dazu können Sie die mitgelieferte Einbauhilfe oder einen Meterstab verwenden. Adjust filler ring to desired filling thickness [1-4mm]. You can use the mounting aid included in the delivery or a pocket rule.
8. Setzen Sie die beiliegende rote Schutzkappe in den Spachtelring ein. Insert the red protective cover supplied into the filler ring.



9. Verspachteln Sie die Decke in der gewünschten Stärke. Plaster ceiling in thickness of your choice.
10. Schleifen Sie vorsichtig über die rote Schutzkappe, bis diese vollflächig zu sehen ist. Carefully sand red protective cover until it is entirely visible.

ACHTUNG CAUTION

Die Schutzkappe darf nicht abgeschliffen werden, da ansonsten die Putzkrallen freigelegt werden. Do not abrade protective cover or the plaster claws will be exposed.

Nach dem Schleifen entfernen Sie die Schutzkappe. Ungenauigkeiten sind händisch nachzubessern. After sanding, remove protective cover and pull cable to the front. Imprecisions have to be reworked by hand.

11. Grundieren und übermalen Sie das Modul inklusive Spachtelring mit der Deckenfarbe. Achten Sie darauf das keine Grundierung oder Farbe in die Vorrichtung für den LED Einsatz hinein kommt. Prime and paint module and filler ring with ceiling paint. Make sure that no primer or paint gets into the fixture into the LED insert.

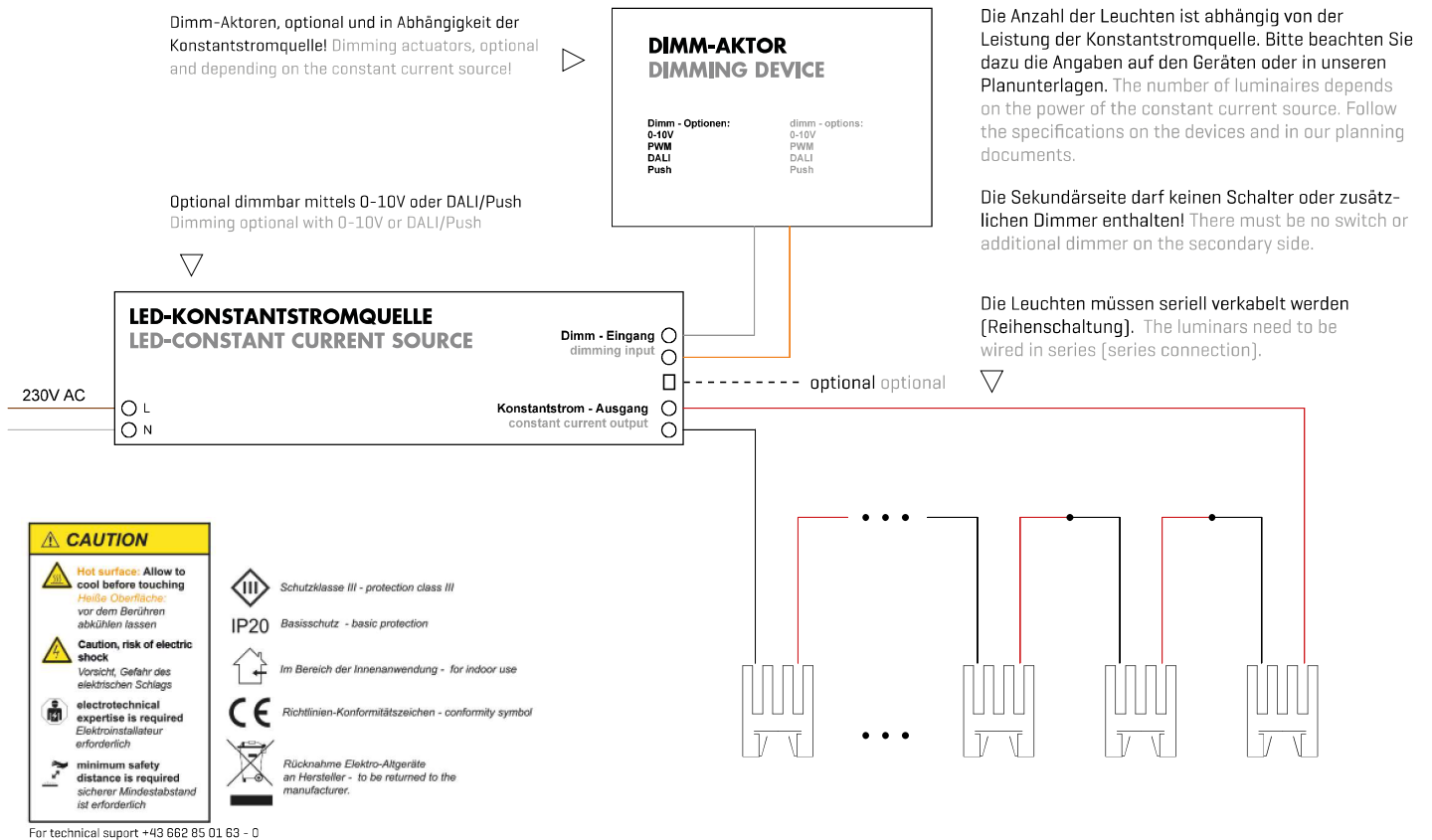
12. Setzen Sie den gewünschten LED Einsatz flächenbündig in die LED Aufnahme und drehen Sie diesen um ca. 130° im Uhrzeigersinn bis zu ihrem festen Sitz. Für diese Installation können Sie auch die Montagezange des DOT 28 System oder eine 2€ Münze verwenden. **ACHTUNG HOT PLUG!** Jede LED wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. Put desired LED insert flush into LED mounting and turn clockwise by approx. 130° until it sits securely. You may use the DOT 28 System mounting pliers or a 2 Euro coin to do so. **CAUTION: HOT PLUG!** Every LED is tested under real operating conditions before dispatch.

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.

INSTALLATIONSANLEITUNG

SYSTEM DOT 28 - LEUCHTEN

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.

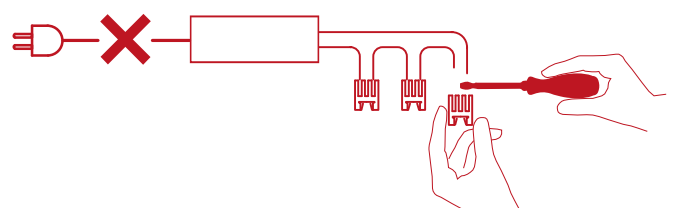
Jede Leuchte wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. All luminaires are tested live working before packaging.

Beachten Sie den beigegefügten Schaltplan. Aktuelle Hinweise und Updates finden Sie auf WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT 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 Konverter 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 converter 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.