



1. Bohren Sie ein Loch mit Ø 38mm. Drill a hole with 38mm in diameter
2. [OPTIONAL] Wenn Sie einen MiniLED-Treiber für eine Leuchte verwenden schließen Sie diesen vor der Montage des Rendel 28 an. Beachten Sie einen zusätzlichen Luftraum.
[OPTIONAL] If you use a mini led-driver for a luminaire, please connect it before mounting the Rendel 28. Observe an additional air space
3. Führen Sie den Rendel 28 in das Loch ein. Drehen Sie mit einem Inbusschlüssel 1,5mm die Hohlraumhalterung bis die Befestigung einen festen Halt hat.
Insert the Rendel 28 into the hole. Use a 1,5m Allen key to turn the cavity fixture until the fastening has a firm hold.
4. Montieren Sie nun Ihre entsprechende Komponente des DOT 28 Systemes mittels Bajonetteffixierung.
Now mount your component of the DOT 28 System using the bayonet lock.

Beachten Sie die allgemeinen Informationen zur Installation von DOT 28 Leuchten und zur maximalen Bestromung:

Mindestens 1dm³ Luftraum für den DOT 28 und 5dm³ für den DOT 28 Power vorzusehen. Mindesteinbautiefe ist einzuhalten. Darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder Folie überspannt werden!

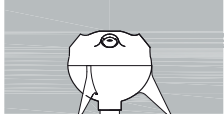
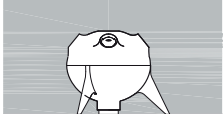
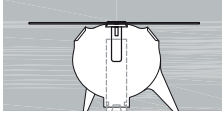
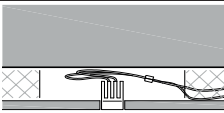
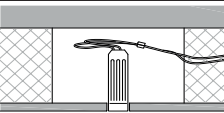
Observe general information regarding installation of DOT 28 luminaires and maximum current feed:

Provide at least 1dm³ air space for DOT 28 and 5dm³ for DOT 28 Power. Observe minimum installation depth. Do not cover with insulation material, steam brake, fleece or film!

BESONDERHEIT: Für die Leuchte DOT 28 welche mit 350mA bestromt werden kann, gilt der Rendel als Kühlflächenerweiterung. Diese Leuchte kann mit obigen Einbaubedingungen bei 500mA bestromt werden. Ausgenommen LINSE 20° und DIM TO WARM.
SPECIAL FEATURE: For the DOT 28 luminaire which can be energized with 350mA, the Rendel 28 can be used as an extension of the cooling surface. This luminaire can be energized at 500mA under the above installation conditions. Excluded LENS 20° and DIM TO WARM.

MAXIMALE BESTROMUNG

je nach Einbausituation

Die Lumen entsprechen der Standardausführung The lumens correspond to the standard version	DOT 28 SFERE, ORB, MOL, WALL, CONO, DOT35, VERVE	DOT 28 POWER WALL 28 POWER	DOT 28 POWER nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton
	350 mA 400 Lumen*	700 mA 740 Lumen*	1050 mA 1010 Lumen*
MASSIVBAU Sichtbetonkapsel Putzkapsel			 nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton
LEICHTBAU Gipseinbaumodule Spachtelersatz Spachtelring Holzeinbauung	 mind. 1 dm³ Luftraum mind. 1 dm³ airspace	 mind. 5 dm³ Luftraum mind. 5 dm³ airspace	Nicht möglich.

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

Caution. Hot Plug. Danger! Separate from power supply at least 10 – 15 seconds before installation.

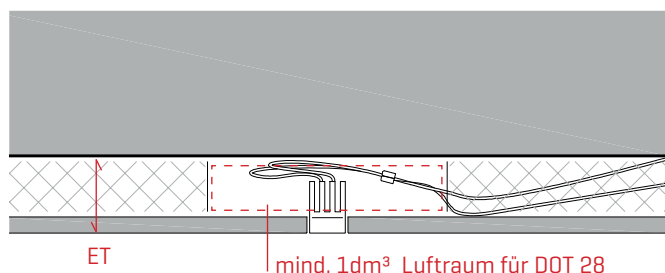
Please check WWW.GEORGBECHTERLICHT.AT for updated installation instructions and further information.

* Lichtstrom ändert sich um:
-10% bei WET
-18% bei Entblendungsring
-28% bei WET + Entblendungsring

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.

ACHTUNG CAUTION

Genügend Luftraum für den Kühlkörper vorsehen. Mindesteinbautiefe vom Einbaumodul und Leuchte sind einzuhalten. Der Kühlkörper darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder Folie überspannt werden!
Reserve enough space for cooling element. Observe minimum installation depth from the modules and the luminaires. Do not cover with insulation material, steam brake, fleece or film!



MAXIMALE ANSCHLUSSLEISTUNG UNBEDINGT BEACHTEN! IT IS CRUCIAL TO OBSERVE MAXIMUM POWER INPUT!

350mA

für DOT 28, SFERE 28, ORB 28, MOL28, WALL28, CONO 28, DOT 35, VERVE

for DOT 28, SFERE 28, ORB 28, MOL28, WALL28, CONO 28, DOT 35, VERVE

bis zu 700mA up to 700mA

für DOT 28 POWER, WALL 28 POWER (je nach Einbausituation)
for DOT 28 POWER, WALL 28 POWER (depending on mounting conditions)

bis zu 1050mA up to 1050mA

für DOT 28 POWER nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton
for DOT 28 POWER only in concrete with added cooling surface

Für die maximale Bestromung sind die oben angeführten Anforderungen an die Einbausituation einzuhalten (siehe grafische Übersicht). Make sure to adhere to maximum current feed restrictions for each installation situation, as listed above.

Mindestquerschnitt entsprechend der Leitungslänge 0,75 mm² – 100 m, 1,5 mm² – 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 revidierbaren Bereichen einzubauen! Testberichte, EULUMDAT sowie weitere elektronische Infos siehe www.georgbechterlicht.at. Alle Maße ET und Ø in mm.

Minimum diameter according to cable length 0.75 mm² – 100 m, 1.5 mm² – 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. All dimensions ID and DM stated in mm.