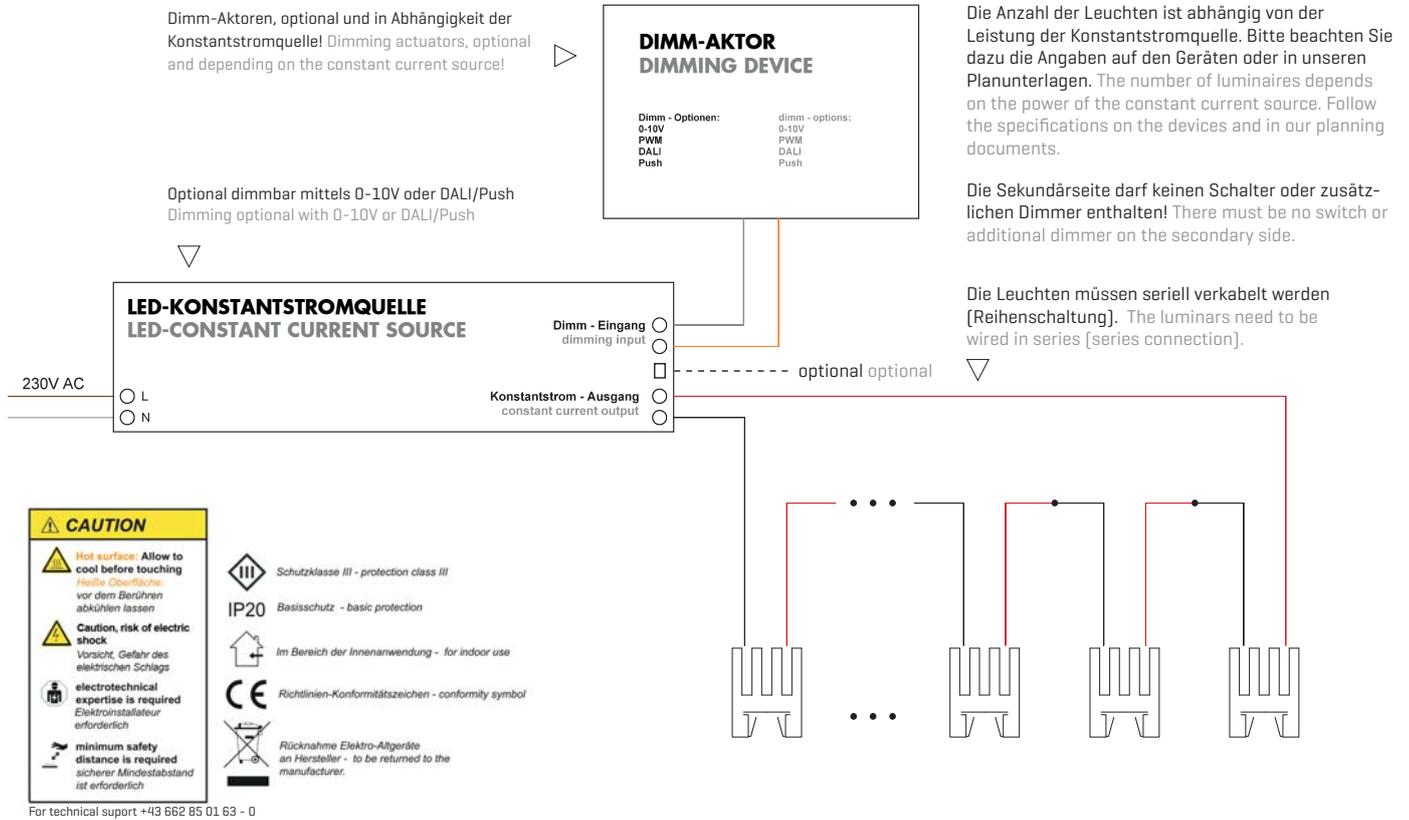


INSTALLATIONSANLEITUNG

SYSTEM DOT 28 - LEUCHTEN

**GEORG
BECHTER
LICHT**

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.

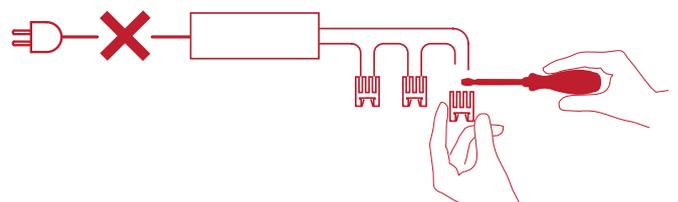
Jede Leuchte wird vor dem Versand im Echtbetrieb getestet. All luminaires are tested live working before packaging.

Beachten Sie den 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 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.

MAXIMALE BESTROMUNG

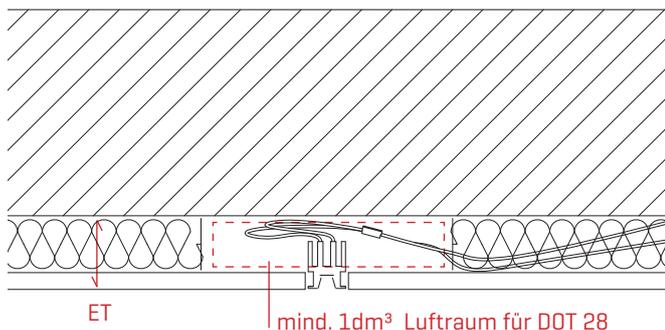
je nach Einbausituation

Der Installierende haftet für die richtige Betriebsart. Überbestromung führt zum Ausfall und Überhitzung der umliegenden Bauteile! The installer is liable for the right operation mode. Too high current feed causes breakdown and overheating of the surrounding components.

	max. Bestromung	350 mA	700 mA	1050 mA
	Produkte	DOT 28 SFERE 28 ORB 28 CONO 28 DOT 35 VERVE	DOT 28 POWER	DOT 28 POWER mit Kühlflächen- erweiterung in Beton
MASSIVBAU	Sichtbetonkapseln Putzkapsel			
	Trockenbaukapsel Holzkapsel (ohne Überdämmung)		 mind. 10dm³ Luftraum, Kühlflächenerweiterung erforderlich	 nicht möglich
LEICHTBAU	Gipseinbaumodule Spachtelersatz Spachtelring Holzeinbauring	 mind. 1dm³ Luftraum	 mind. 5dm³ Luftraum	 nicht möglich

ACHTUNG CAUTION

Genügend Luftraum für den Kühlkörper vorsehen.
Mindesteinbautiefe ist einzuhalten. Darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder Folie überspannt werden!
Reserve enough space for cooling element. Observe minimum installation depth. 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, CONO 28, DOT 35, VERVE
for DOT 28, SFERE 28, ORB 28, CONO 28, DOT 35, VERVE

bis zu 700mA up to 700mA

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

bis zu 1050mA up to 1050mA

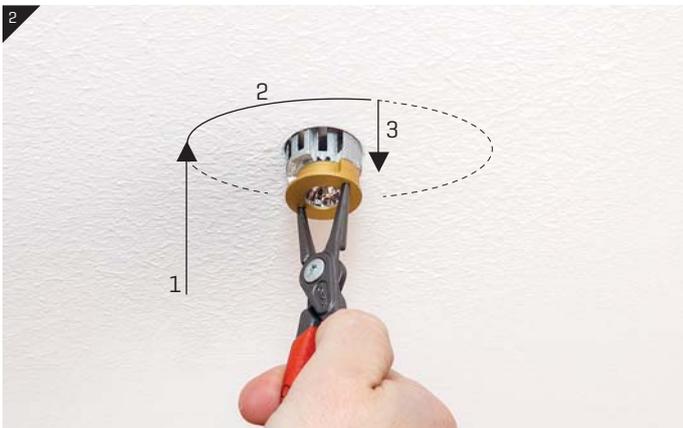
für DOT 28 POWER nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton
for DOT 28 POWER only in concrete with added cooling surface

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.

DOT 28

MAX. 350 mA

**GEORG
BECHTER
LICHT**



Beachten Sie die allgemeinen Informationen zur Elektroinstallation und zur maximalen Bestromung! Observe general information regarding electrical installation and maximum power input.

1. Schließen Sie die Leuchte fachgerecht an die Zuleitung des entsprechenden Konverters an [Konstantstrom, max. 350mA]. Der Konverter muss unbedingt von der Netzspannung getrennt sein. Es ist darauf zu achten, dass die Konstantstromquelle direkt vor dem Anschließen der Leuchten für mind. 10-15 Sekunden vom Netz getrennt war! Connect the luminaire correctly to the feed of the converter [constant feed, max. 350mA]. The converter must be disconnected from the power supply! It is essential to ensure that the constant current source has been disconnected from the mains for at least 10-15 seconds before lights are connected
2. Nehmen Sie die Sicherungszange [Art.Nr. 168101], um die Leuchte in die Bajonettaufnahme einzuführen. Drehen Sie den DOT 28 vorsichtig um 90° nach rechts und ziehen ihn wieder nach unten, bis er flächenbündig in der Decke sitzt.

Use fuse tongs [Art.Nr. 168101] to insert luminaire into bayonet mechanism. Carefully rotate DOT 28 by 90° to the right and pull down until it sits flush with the ceiling.

Für die Deinstallation muss der DOT 28 wieder angehoben und um 90° zurückgedreht werden. To de-install, lift DOT 28 and rotate counter-clockwise by 90°.

ACHTUNG CAUTION

Es ist mindestens 1dm³ Luftraum für den DOT 28 vorzusehen. Mindesteinbautiefe ist einzuhalten. Darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder Folie überspannt werden! Provide at least 1dm³ airspace for DOT 28. Observe minimum installation depth. Do not cover with insulation material, steam brake, fleece or film!

DOT 28 POWER

700mA

MIT KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG IN BETON | 1050mA

**GEORG
BECHTER
LICHT**



700mA



1050mA



nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton

Beachten Sie die allgemeinen Informationen zur Elektroinstallation und zur maximalen Bestromung!

Observe general information regarding electrical installation and maximum power input.

1. Schließen Sie die Leuchte fachgerecht an die Zuleitung des entsprechenden Konverters an [Konstantstrom, max. 700mA, ist eine Kühlflächenerweiterung installiert, kann in Beton mit max. 1050mA bestromt werden]. Der Konverter muss unbedingt von der Netzspannung getrennt sein. Connect the luminaire correctly to the feed of the converter [constant feed, max. 700mA, if an additional cooling surface is installed power supply with max. 1050mA is possible in concrete]. The converter must be disconnected from the power supply!
2. Nehmen Sie die Sicherungszange [Art.Nr. 168101], um die Leuchte in die Bajonettaufnahme einzuführen. Drehen Sie den DOT 28 vorsichtig um 90° nach rechts und ziehen ihn wieder nach unten, bis er flächenbündig in der Decke sitzt. Use fuse tongs [Art.Nr. 168101] to insert luminaire into bayonet mechanism. Carefully rotate DOT 28 by 90° to the right and pull down until it sits flush with the ceiling.

Für die Deinstallation muss der DOT 28 wieder angehoben und um 90° zurückgedreht werden.

To de-install, lift DOT 28 and rotate counter-clockwise by 90°.

ACHTUNG CAUTION

Genügend Luftraum für den Kühlkörper vorsehen. Mindesteinbautiefe ist einzuhalten. Darf weder überdämmt noch mit einer Dampfbremse, einem Vlies oder Folie überspannt werden! Reserve enough space for cooling element. Adhere to minimum installation depth. Do not cover with insulation material, steam brake, fleece or film!

**MAXIMALE ANSCHLUSSLEISTUNG BEACHTEN!
PLEASE CHECK MAXIMUM POWER INPUT!**

Bestromung bis zu 700mA

je nach Einbausituation, siehe Allgemeine Information

Current feed up to 700mA

depending on mounting conditions; for further information, view general information

Bestromung bis zu 1050mA

nur mit Kühlflächenerweiterung in Beton möglich

Current feed up to 1050mA

only with additional cooling surface in concrete