

#### Sicherheitshinweise

Die Blu2Light-Produkte dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden. Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme des Systems diese Anleitung sorgfältig durch. Nur so ist eine sichere und korrekte Handhabung gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit sie gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar ist. Alle Arbeiten an den Geräten nur in spannungsfreiem Zustand durchführen. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Unsachgemäßes Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Bei Fehlschluss oder Verpolung kann das Gerät beschädigt oder zerstört werden!

#### Montage

- Schließen Sie zuerst den Blu2Light Knoten, sowie die DALI-LED Treiber sekundärseitig an
- Danach schließen Sie die Power Supply auf der Primärseite an die Versorgungsspannung an
- Eingangsseitig muss eine Versorgungsspannung von 220-240 V AC/DC, 50-60/0 Hz angeschlossen werden

#### Installationshinweise

- Eingänge dürfen an Wechselspannung (AC) und Gleichspannung (DC) angeschlossen werden.

#### Technische Daten

Best.-Nr. Blu2Light DALI Power Supply IND: 187357

Versorgungsspannung: 220-240 V AC/DC, 50-60/0 Hz

Leistungsaufnahme : 2 W

Umgebungstemperatur ta: 5–50 °C

DALI-Output (da+-): max. 35 mA Entnahme

Schutzart: IP20

Schutzklasse: I & II

Gewicht: 52 g

CE-Anforderungen: EMV-Störfestigkeit nach EN 61547, Funkentstörung nach EN 55015, Sicherheit nach EN 61347-11

608705-00V3

#### Service

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 61/1  
73614 Schorndorf  
Telefon: +49 (0)7181 8002-0  
info.vsv@vossloh-schwabe.com

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website: [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

## Safety notes

The Blu2Light products may only be installed and commissioned by authorised specialists. Read these instructions carefully before installing and commissioning the system. This is the only way to ensure safe and correct handling. Keep this manual in a safe place so that it may be available at a later date. Before any work is carried out on the equipment, it must be disconnected from the supply voltage. The applicable safety and accident prevention regulations must be observed. Improper opening of the products is not permitted, there is a danger to life due to electrical voltage. Repairs may only be carried out by the manufacturer. In the event of incorrect connection or reverse polarity, the device may be damaged or destroyed!

## Assembly

- First connect the Blu2Light node and the DALI LED drivers on the secondary side
- Then connect the power supply on the primary side to the supply voltage
- On the primary side, a supply voltage of 220-240 V AC/DC, 50-60/0 Hz must be connected.

## Installation instructions

- Inputs can be connected to AC and DC voltage.

## Technical Notes

Ref.-No. Blu2Light DALI Power Supply IND: 187357

Supply voltage: 220-240 V AC/DC, 50-60/0 Hz

Power consumption : 2 W

Ambient temperature  $t_a$ : 5-50 °C

DALI output (da+): max. 35 mA withdrawal

Protection class: IP20

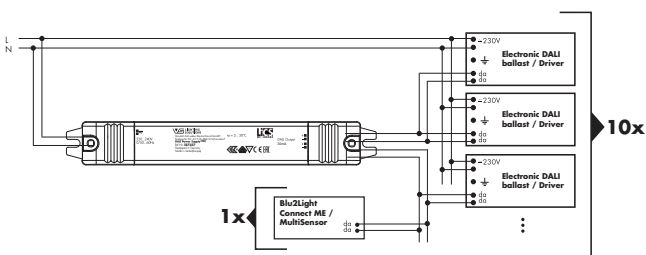
Protection class: I & II

Weight: 52 g

CE requirements: EMC interference immunity to EN 61547, radio interference suppression to EN 55015, safety to EN 61347-11.

608705-00V3

## Schaltbild / Wiring diagram



## Service

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
 Stuttgarter Straße 61/1  
 73614 Schorndorf  
 Phone: +49 (0)7181 8002-0  
 info.vsv@vossloh-schwabe.com

For further information please visit our website: [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)