



BLUETOOTH® WIRELESS
TECHNOLOGY-GERÄTE FÜR DEN
EINBAU IN LEUCHTEN



BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY-GERÄTE FÜR DEN EINBAU IN LEUCHTEN

Blu2Light – Die intelligente drahtlose Lichtsteuerung

Blu2Light ist das erste komplett offene Bluetooth® wireless technology-System mit Mesh-Funktionalität für den professionellen Lichtmarkt, welches neben vielfältigen Funktionen für die Lichtsteuerung dem Leuchtenhersteller einen IoT-Mehrnutzen bei maximaler System-sicherheit bietet.

Blu2Light Power Splitter IND

Innovativer Power Splitter als Erweiterung für die Verwendung von 2 Knoten an einer Power Supply.

Der Blu2Light Power Splitter IND ist geeignet für Anwendungen, bei denen in kleinen Räumen 2 Knoten als Erweiterung an einer Power Supply angeschlossen werden sollen.

Blu2Light Power Splitter IND

- **ANSCHLUSS VON 2 KNOTEN MÖGLICH**
- **SCHLANKE GEHÄUSEBAUFORM**
- **ERWEITERUNG FÜR DIE POWER SUPPLY 15 / 40 UND DEN EXTENDER 64**
- **BETRIEBSLEBENSDAUER: 50.000 STD.**
- **PRODUKTGARANTIE: 5 JAHRE**



Blu2Light Power Splitter IND

Technische Daten:

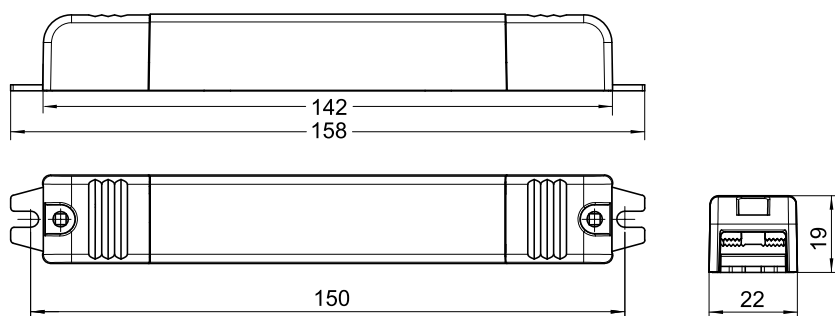
- Zum Leuchteneinbau und zur unabhängigen Montage mit Zugentlastung
- Befestigung: M3 Schrauben

Best.-Nr.: 187280



Typ	Power Splitter IND
Best.-Nr.	187280
Versorgungsspannung	14–18 V DC (DALI Versorgungsspannung)
Umgebungstemperatur t_a	5–50 °C
Luftfeuchtigkeit	5–95 %
DALI-Output (da+-)	max. 30 mA pro Ausgang
Schutzart	IP20
Schutzklasse (Leuchten)	II
Gewicht	40 g
CE-Anforderung	Störfestigkeit nach EN 61547, Funkenstörung nach EN 55015, Sicherheit nach EN 61347-2-11

Abmessungen:



Produktgarantie

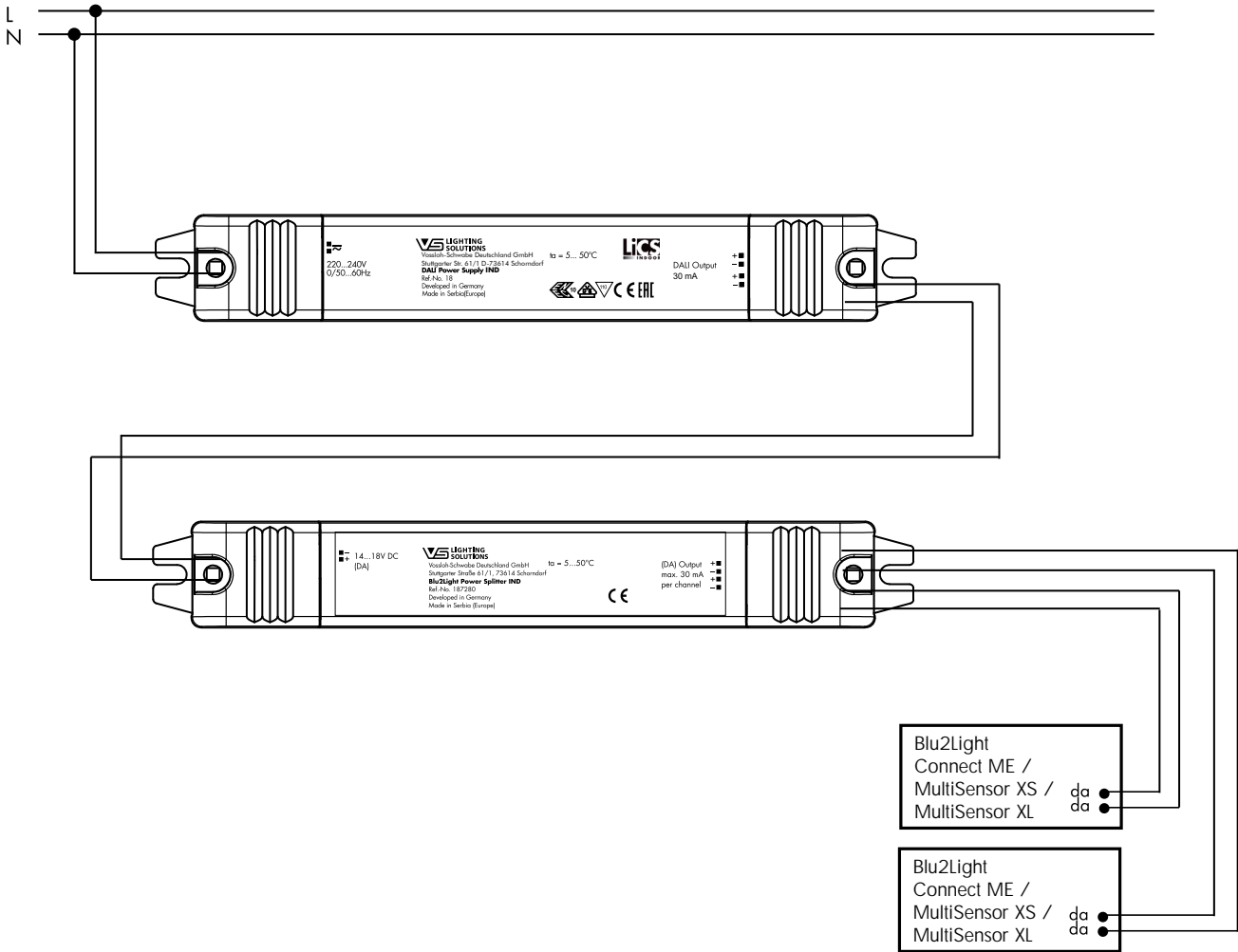
- 5 Jahre
- Es gelten die Bedingungen der Produktgarantie der Vossloh-Schwabe-Gruppe, wie sie auf unserer Homepage veröffentlicht sind (www.vossloh-schwabe.com). Auf Anfrage schicken wir diese Bedingungen gern zu.



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

Blu2Light Lichtmanagement – Power Splitter IND

Anschlussbeispiel:



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

Blu2Light Power Splitter IND

Allgemeine 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.
- Das Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden.
- Der Anschluss von Fremdspannung an die Eingangsseite, z. B. 230 V-Netzspannung, führt zur Zerstörung der Produkte.

Montage

Schließen Sie zuerst den Power Splitter IND an die Sekundärseite der Power Supply an und anschließend an den Ausgang des Power Splitters die beiden Knoten, die Sie verwenden wollen. Danach verbinden Sie den verbleibenden Ausgang der Power Supply mit den DALI Eingängen der LED-Treiber (siehe Anschlussbeispiel). Am Ende schließen Sie an die Power Supply sowie an die DALI LED-Treiber die Versorgungsspannung an.

Stromversorgung

Eingänge dürfen nur an die DALI Versorgungsspannung 14–18 V DC angeschlossen werden. Passende VS-Stromversorgungen und entsprechende Treiber entnehmen Sie bitte unserer Systemübersicht.

Installationshinweise

Leiterquerschnitt Eingangsseite: 0,5–1,5 mm² für starre oder flexible Leiter, max. 6 mm Manteldurchmesser

Leiterquerschnitt Ausgangsseite: 0,5–1,5 mm² für starre oder flexible Leiter, max. 6 mm Manteldurchmesser

Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten sie vor der Montage die dem Produkt beiliegende Montageanleitung, sowie das mitgelieferte Blu2Light Systemdatenblatt. Der Anschluss von weiteren LED Treibern an der Sekundärseite des Power Splitters ist nicht zulässig.



Wir, Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, bestätigen hiermit, dass diese Geräte mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/ EU und der weiteren relevanten Richtlinien übereinstimmen. Der gesamte Text der Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse bezogen werden:

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Stuttgarter Straße 61/1

D-73614 Schorndorf

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.