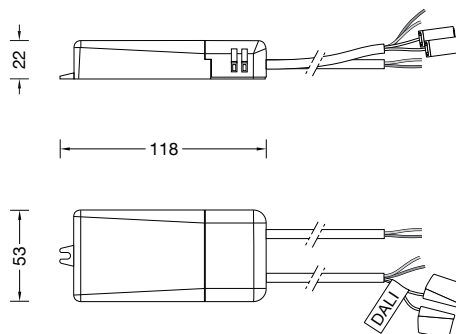


BEGA**13 303**

Netzteil für die Verwendung im Innenbereich
 Power supply unit for indoor use
 Bloc d'alimentation pour utilisation à l'intérieur



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Netzteil mit DALI-Schnittstelle für den Anschluss von LED-Einbauleuchten in Zwischendecken.

Produktbeschreibung

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Geeignet für den Betrieb mit
 1-4 LED-Leuchten
 Klemmbereich für Zugentlastung:
 max. Ø 8 mm
 Primär: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI-steuerbar
 Sekundär: 700 mA DC · 2,1-19,6 W
 Schutzklasse II \square
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,2 kg

Sicherheit

Für die Installation und für den Betrieb dieses Netzteils sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an diesem Netzteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Überspannungsschutz

Die in dem Netzteil verbauten elektronischen Komponenten sind nach DIN EN 61547 gegen Überspannung geschützt. Um einen zusätzlichen Schutz z. B. vor Transienten etc. zu erreichen, empfehlen wir separate Überspannungsschutzkomponenten. Sie finden diese auf unserer Website unter www.bega.com.

Instructions for use

Application

Power supply unit with DALI-interface for connecting recessed LED luminaires in suspended ceilings.

Product description

Housing made of glass fibre reinforced synthetic material
 Suitable for the operation of 1-4 LED luminaires
 Tightening zone for strain relief: max. Ø 8 mm
 Primary: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI controllable
 Secondary: 700 mA DC · 2.1-19.6 W
 Safety class II \square
 CE – Conformity mark
 Weight: 0.2 kg

Safety

The installation and operation of this power supply unit is subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. Should the power supply unit be subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered the manufacturer.

Overvoltage protection

The electronic components installed in the power supply unit are protected against overvoltage in accordance with DIN EN 61547. To achieve an additional protection against e.g. transients, etc. we recommend separate overvoltage protection components. You can find them on our website at www.bega.com.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Bloc d'alimentation avec interface DALI pour le branchement de luminaires à LED à encastrer dans les faux-plafonds.

Description du produit

Boîtier en matière synthétique renforcée à la fibre de verre
 Conçu pour l'utilisation avec 1-4 luminaires LED seulement
 Collier de fixation pour câble de jusqu' à: max. Ø 8 mm
 Primaire: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 Pilotage DALI
 Secondaire: 700 mA DC · 2,1-19,6 W
 Classe de protection II \square
 CE – Sigle de conformité
 Poids: 0,2 kg

Sécurité


Pour l'installation et l'utilisation de ce bloc d'alimentation, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées à ce bloc d'alimentation se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectue.

Protection contre les surtensions

Les composants électroniques installés dans le bloc d'alimentation sont protégés contre la surtension conformément à la norme DIN EN 61547. Pour obtenir une protection supplémentaire contre la surtension, les tensions transitoires etc., nous proposons des composants de protection séparés. Vous les trouverez sur notre site web www.bega.com.


Montage

Der elektrische Anschluss muss bauseits in entsprechender Schutzklasse an der Leuchtenanschlussleitung erfolgen. Die Verwendung einer Verteilerdose ist erforderlich. Auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Den Netzanschluss an der braunen (L) und blauen (N) Ader vornehmen. Der Anschluss der Steuerleitungen erfolgt über die beiden mit – DALI – gekennzeichneten Adern (schwarz und grau). Bei Nichtbelegung dieser Adern wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.

 **Leuchtengehäuse und externes LED-Netzteil dürfen nicht durch wärmedämmende Stoffe abgedeckt werden.**

Installation

The electrical connection at the luminaire connecting cable must be carried out on site according to the safety class. The use of a distribution box is necessary. Note correct configuration of the mains supply cable. Make mains supply connection at the brown (L) and blue (N) lead. The connection of the control cables is achieved by means of the both leads (black and grey) marked with – DALI. In case these leads are not used the luminaire will be operated at full light output.

 **Luminaire housing and external LED power supply unit must not be covered by any heat insulating materials.**

Installation

Le raccordement électrique doit être effectué sur le site dans la classe de protection correspondant au câble de raccordement. L'utilisation d'une boîte de dérivation est nécessaire. Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Effectuer le raccordement électrique au fil marron (L) et bleu (N). Le raccordement des câbles de la commande est effectué avec les fils (noir et gris) marqués – DALI. Si ces fils ne sont pas raccordés le luminaire fonctionne sur la puissance maximale.

 **L'armature et le bloc d'alimentation LED externe ne doivent pas être recouverts de matériaux d'isolation.**