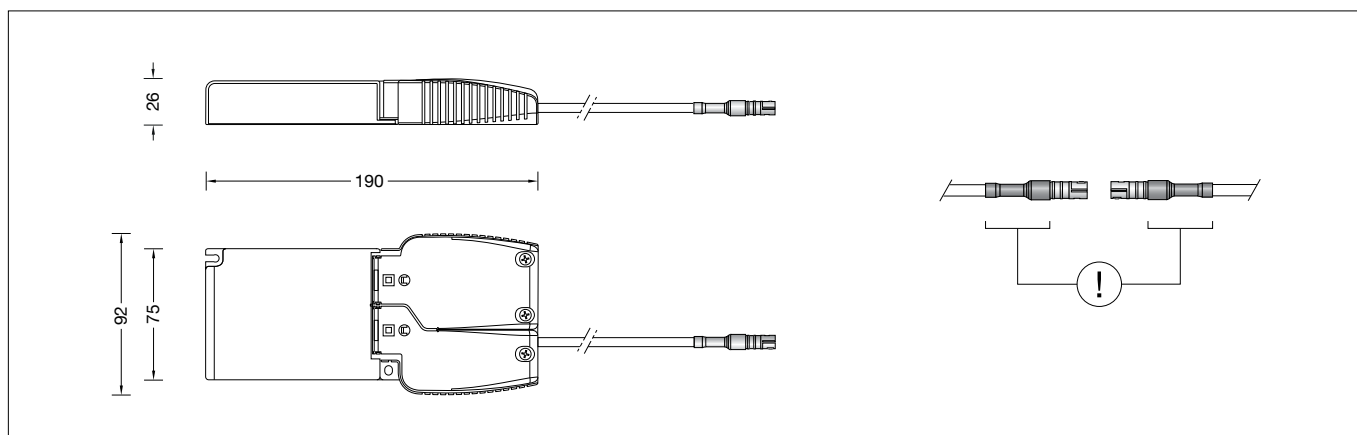


BEGA**13 174**

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



Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Fiche d'utilisation

Anwendung

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

Application

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

Utilisation

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

Produktbeschreibung

Netzteilgehäuse besteht aus Kunststoff
 Netzteil mit 2-poliger Steckverbindung zu einer Einbauleuchte
 Klemmbereich für Zugentlastung:
 max. Ø 8 mm
 Primär: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-steuerbar
 Sekundär: 700 mA DC · 15,4 - 37,8 W
 Schutzklasse II
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,2 kg

Product description

Synthetic power supply unit housing
 Power supply unit with 2-pole plug connection to a recessed luminaire
 Tightening zone for strain relief: max. Ø 8 mm
 Primary: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI controllable
 Secondary: 700 mA DC · 15,4 - 37,8 W
 Safety class II
CE – Conformity mark
 Weight: 0.2 kg

Description du produit

Boîtier du bloc d'alimentation en matière plastique
 Boîtier d'alimentation avec un 2-pole-connecteur pour une luminaire
 Collier de fixation pour câble de jusqu' au: max. Ø 8 mm
 Primaire: 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 Pilotage DALI
 Secondaire: 700 mA DC · 15,4 - 37,8 W
 Classe de protection II
CE – Sigle de conformité
 Poids: 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.

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.

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.

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.

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.

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

Netzanschlussleitung 40 mm abmanteln.
Adern 8 mm abisolieren.

Beide Zugentlasterschrauben lösen und Deckel der Zugentlastung aufklappen.

Elektrischen Anschluss an Klemmen des Netzteils vornehmen.

Auf richtige Belegung der Anschlussleitung achten. Die braune Ader an Netzteilklemme (L) und die blaue Ader an Netzteilklemme (N) anschließen.

Zur digitalen Ansteuerung (schwarze und graue Ader) sind die Klemmen DA, DA am Netzteil zu verwenden. Bei Nichtbelegung dieser Klemmen wird die Leuchte mit voller Lichtleistung betrieben.

Netzanschlussleitung in die Aussparung der Zugentlastung einlegen. Deckel der Zugentlastung wieder herunterklappen und beide Zugentlasterschrauben festziehen.

Gleichfarbige Steckverbindung zwischen LED Leuchte und Netzteil vollständig zusammenstecken.

Dabei unbedingt auf gleiche Farbcodierung mit Aufdruck achten!

Installation

Strip 40 mm of the power connecting cable.
Strip 8 mm of insulation from the wires.

Loosen both strain relief screws and open the cover of the strain relief.

Establish the electrical connection to the power supply unit terminals.

Ensure the correct assignment of the connecting cable. Connect the brown wire to power supply unit terminal (L) and the blue wire to power supply unit terminal (N).

Use the terminals DA, DA on the power supply unit for digital control (black and grey wires). If these terminals are not used, the luminaire will operate at full light output.

Insert the mains cable into the recess of the strain relief. Fold down the cover of the strain relief again and tighten the strain relief screws.

Connect LED luminaire and power supply unit by locking the colour-coded 2-pin connectors completely together.

It is imperative to pay attention to the same color coding with imprint!

Installation

Dénuder le câble de raccordement sur 40 mm.
Dénuder les fils sur 8 mm.

Desserrer les deux vis de la décharge de traction et ouvrir le couvercle de la décharge de traction.

Réaliser le raccordement électrique aux borniers du bloc d'alimentation.

Veiller au bon adressage du câble de raccordement. Raccorder le fil marron au bornier du bloc d'alimentation (L) et le fil bleu au bornier du bloc d'alimentation (N).

Utiliser les borniers DA, DA du bloc d'alimentation pour le pilotage numérique (fils noirs et gris). Si ces borniers ne sont pas raccordés, le luminaire fonctionne à puissance lumineuse maximale.

Insérer le câble d'alimentation dans le logement de la décharge de traction. Rabattre à nouveau le couvercle de la décharge de traction et serrer les vis de la décharge de traction.

Brancher les connecteurs de même couleur entre luminaire et bloc d'alimentation.

Veiller impérativement à la bonne codification de couleur avec empreinte correspondante!