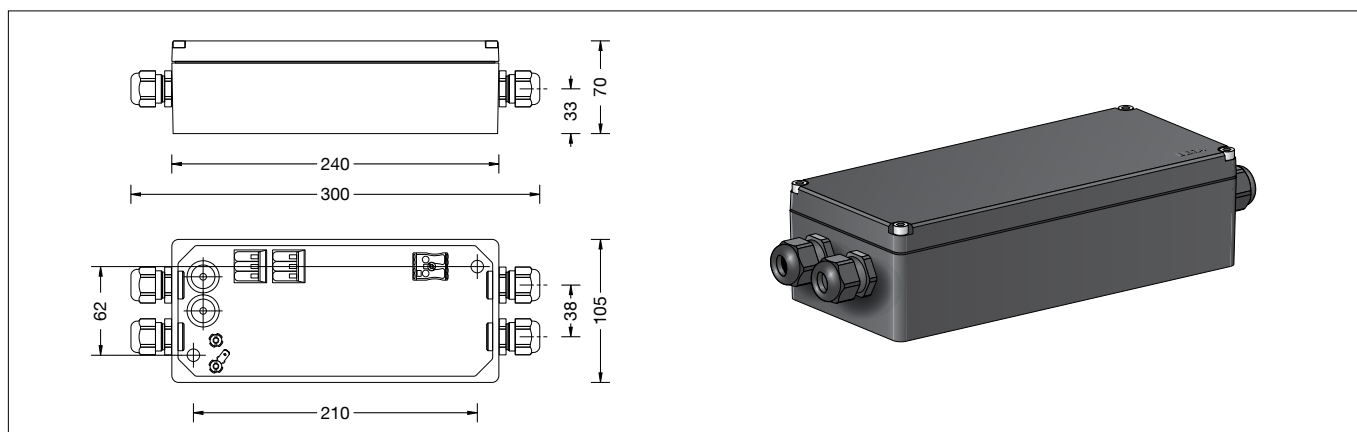


**BEGA****13619**

Elektronisches Netzteil  
Electronic power supply unit  
Boîtier d'alimentation électronique

UK  
CA CE IP 65**Gebrauchsanweisung****Instructions for use****Fiche d'utilisation****Anwendung**

Elektronisches Netzteil mit einer Leistung von 100 W für LED-Leuchten 48 V DC.  
Das Netzteil ist für den Betrieb von mehreren LED-Leuchten geeignet.  
Bitte beachten Sie hier die maximale Leistung des Netzteils.

**Application**

Electronic power supply unit with an output of 100 W for 48 V DC LED luminaires.  
The power supply unit is suitable for the operation of multiple LED luminaires.  
Please note the maximum output of the power supply unit here.

**Utilisation**

Bloc d'alimentation électronique d'une puissance de 100 W pour luminaires LED 48 V DC.  
Le bloc d'alimentation permet également l'utilisation de plusieurs luminaires LED.  
Veuillez tenir compte de la puissance maximale du bloc d'alimentation.

**Produktbeschreibung**

Gerätekasten besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6,5 mm  
Abstand 210 x 62 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 3x1,5<sup>□</sup>  
4 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung für Anschlussleitungen  $\varnothing$  5-13 mm  
LED-Netzteil  
Primär:  
AC: 198-264 V  $\sim$  50/60 Hz  
DC 190-250 V  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Sekundär:  
48 V = DC · 0-100 W  
Anschlussklemme 0,5-2,5<sup>□</sup>  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,0 kg

**Product description**

Power supply unit box made of aluminium alloy, aluminium and stainless steel  
2 mounting holes  $\varnothing$  6.5 mm  
Distance apart 210 x 62 mm  
2 cable entries for through-wiring of mains supply cable  $\varnothing$  7-10.5 mm, max. 3x1.5<sup>□</sup>  
4 screw cable glands with strain relief for connecting cables  $\varnothing$  5-13 mm  
LED power supply unit  
Primary:  
AC: 198-264 V  $\sim$  50/60 Hz  
DC 190-250 V  
Connecting terminal 2.5<sup>□</sup>  
Earth conductor connection  
Secondary:  
48 V = DC · 0-100 W  
Connecting terminal 0.5-2.5<sup>□</sup>  
Safety class I  
Protection class IP 65  
Dust-tight and protection against water jets  
CE – Conformity mark  
Weight: 2.0 kg

**Description du produit**

Le coffret à ballast est fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable  
2 trous de fixation  $\varnothing$  6,5 mm  
Entraxe 210 x 62 mm  
2 entrées de câble pour branchement en dérivation d'un câble de raccordement  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 3x1,5<sup>□</sup>  
4 presse-étoupes avec anti-traction pour câbles de raccordement  $\varnothing$  5-13 mm  
Bloc d'alimentation LED  
Primaire:  
AC: 198-264 V  $\sim$  50/60 Hz  
DC 190-250 V  
Bornier 2,5<sup>□</sup>  
Raccordement de mise à la terre  
Secondaire:  
48 V = DC · 0-100 W  
Bornier 0,5-2,5<sup>□</sup>  
Classe de protection I  
Degré de protection IP 65  
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau  
CE – Sigle de conformité  
Poids: 2,0 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.

### Montage

Schrauben lösen und Deckel vom Anschlussgehäuse abheben.  
Gehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.  
Dabei unbedingt beiliegende Dichtringe verwenden.  
Netzanschlussleitung durch die Leitungsverschraubung / Dichtrippel führen.  
Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.  
Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungsverschraubung führen und elektrischen Anschluss an Klemme 48 V + und - vornehmen.  
Leitungsverschraubungen fest anziehen.

### Bitte beachten Sie:

Bei Durchverdrahtung ist der werkseitig eingesetzte Blindstopfen zu entfernen.  
LED-Netzteil darf nicht durch wärmedämmende Stoffe abgedeckt werden.  
Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.  
Schutzleiterverbindung zum Anschlussgehäuse herstellen (Steckverbindung) und Deckel auf das Anschlussgehäuse montieren. Dabei ist darauf zu achten, dass die Schutzleiterader nicht zwischen Deckel und Gehäuse eingeklemmt wird.

### Installation

Undo screws and remove cover from the connection housing.  
Fix power supply unit with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.  
It is absolutely essential to use the enclosed ring gaskets.  
Lead mains supply cable through the screw cable gland / compression nipple. Make earth conductor connection and electrical connection.  
Luminaire - lead connecting cable through the screw cable gland and make electrical connection to connecting terminals 48 V + and -.  
Tighten screw cable glands.

### Please note:

For through-wiring, the factory-fitted dummy plug must be removed.  
LED-power supply unit must not be installed in heat-insulating material.  
Make sure that gasket is positioned correctly.  
Make earth conductor connection to the connection housing (plug connection) and assemble cover onto the connection housing.  
Please note that the earth conductor lead are not jammed between cover and housing.

### Description du produit

Desserrer les vis et soulever le couvercle du boîtier de raccordement.  
Fixer bloc d'alimentation avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.  
Utiliser dans tous les cas les joints fournis.  
Introduire le câble de raccordement à travers le presse-étoupe / nipple d'étanchéité.  
Mettre à la terre et procéder au raccordement électrique.  
Faire passer le câble de raccordement de luminaire à travers le presse-étoupe et procéder au raccordement électrique au bornier 48 V + et -.  
Serrer fermement les presse-étoupes.

### Attention :

Pour un branchement en dérivation, retirer le bouchon obturateur d'usine.  
Le boîtier d'alimentation LED ne doit pas être installé dans des matériaux d'isolation.  
Veiller au bon emplacement du joint. Mettre à la terre le boîtier de raccordement (connecteur embrochable) et installer le couvercle sur le boîtier de raccordement. Veiller à ce que le fil de terre ne soit pas coincé entre le couvercle et le boîtier.

### Ersatzteile

LED-Netzteil DEV-0499/48V  
Dichtung 83 001 660

### Spares

LED power supply unit DEV-0499/48V  
Gasket 83 001 660

### Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED DEV-0499/48V  
Joint 83 001 660