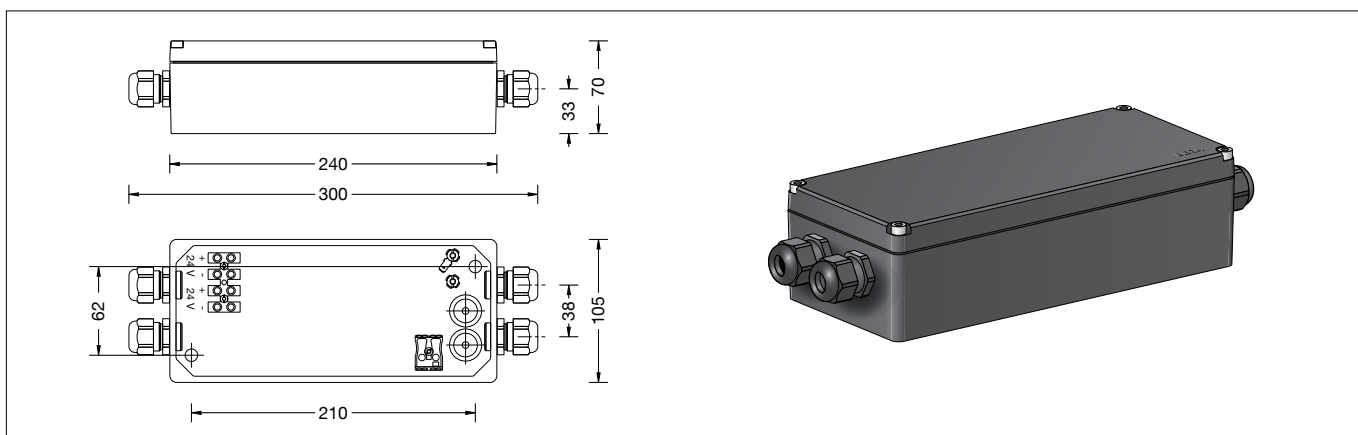


BEGA**70114**

Netzteil
Power supply unit
Bloc d'alimentation

UK
CA IP 65



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Elektronisches Netzteil mit einer Leistung von 70 W für LED-Leuchten 24 V DC. Das Netzteil ist auch für den Betrieb von mehreren LED-Leuchten geeignet. Bitte beachten Sie hier die maximale Leistung des Netzteils.

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
4 Leitungverschraubungen mit Zugentlastung für Anschlussleitungen \varnothing 6-12 mm
LED-Netzteil IEC 61347-2-13
Primär:
AC: 198 - 264 V \sim 50/60 Hz
DC: 176 - 275 V
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Sekundär:
24 V = DC · 0-70 W
Anschlussklemme 4-polig 4 / 6[□]
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,5 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.

Instructions for use

Application

Electronic power supply unit with an output of 70 W for 24 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.

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
4 screw cable glands with strain relief for connecting cables \varnothing 6-12 mm
LED power supply unit IEC 61347-2-13
Primary:
AC: 198 - 264 V \sim 50/60 Hz
DC: 176 - 275 V
Connecting terminal 2,5[□]
Earth conductor connection
Secondary:
24 V = DC · 0-70 W
Four pole connecting terminal 4 / 6[□]
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
CE – Conformity mark
Weight: 1.5 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.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Bloc d'alimentation électronique d'une puissance de 70 W pour luminaires LED 24 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.

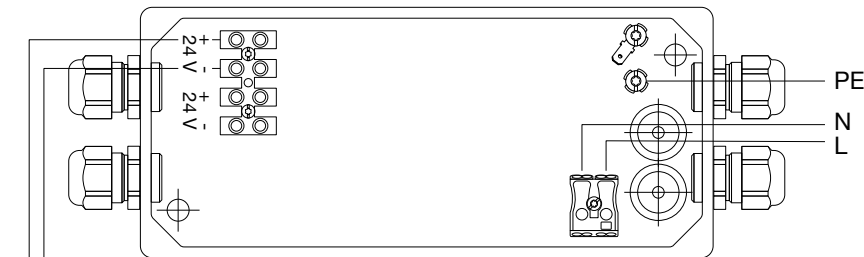
Description du produit

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
4 presse-étoupes avec anti-traction pour câbles de raccordement \varnothing 6-12 mm
Bloc d'alimentation LED IEC 61347-2-13
Primaire:
AC: 198 - 264 V \sim 50/60 Hz
DC: 176 - 275 V
Bornier 2,5[□]
Raccordement de mise à la terre
Secondaire:
24 V = DC · 0-70 W
Bornier à quatre pôles 4 / 6[□]
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: 1,5 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.

Netzteil 70 114
Power Supply Unit 70 114
Bloc d'alimentation 70 114



Bitte beachten Sie:

Nicht benutzte Leitungsverschraubungen müssen mit den beiliegenden Blindstopfen verschlossen werden.

Please note:

Screw cable glands **not** used must be closed with the delivered dummy plugs.

Attention:

Les presse-étoupes **non utilisés** doivent être fermés avec les bouchons fournis.

max. Kabellänge · max. cable length · max. longueur de cable

11 m	16,5 m	22 m	33 m	55 m
0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

LED-Leuchten
LED-luminaires
Luminaires-LED
max. 70 W

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 führen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss vornehmen.

Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungsverschraubung führen und elektrischen Anschluss an Klemme 24 V + und - vornehmen.

Leitungsverschraubungen fest anziehen.

Bitte beachten Sie:

Nicht benutzte Leitungsverschraubungen müssen mit den beiliegenden Blindstopfen verschlossen werden.

LED-Netzteil darf nicht durch wärmedämmende Stoffe abgedeckt werden.

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.

Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

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.

Make earth conductor connection and electrical connection.

Luminaire - lead connecting cable through the screw cable gland and make electrical connection to connecting terminals 24 V + and -.

Tighten screw cable glands.

Please note:

Screw cable glands **not** used must be closed with the delivered dummy plugs.

LED-power supply unit must not be installed in heat-insulating material.

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.

Make sure that gasket is positioned correctly.

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 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 24 V + et -.

Serrer fermement les presse-étoupes.

Attention :

Des presse-étoupes **pas utilisés** doivent être fermés avec les bouchons fournis.

Le boîtier d'alimentation LED ne doit pas être installé dans des matériaux d'isolation.

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.

Veiller au bon emplacement du joint.

Ersatzteile

LED-Netzteil
Dichtung

DEV-0442/24V
83 001 660

Spare

LED power supply unit
Gasket

DEV-0442/24V
83 001 660

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED
Joint

DEV-0442/24V
83 001 660