

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses LED-Transformators mit dem Sie ohne großen Aufwand LED-Beleuchtungen installieren können. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen LED-Transformator optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- LED-Transformator
- Anleitung

Produktvarianten

- ZX-1367: LED-Trafo bis 15 Watt
- ZX-1368: LED-Trafo bis 20 Watt
- ZX-1369: LED-Trafo bis 30 Watt
- ZX-1370: LED-Trafo bis 40 Watt
- ZX-1371: LED-Trafo bis 50 Watt

Technische Daten

Stromversorgung	ZX-1367	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX-1368	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX-1369	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX-1370	100-240 V AC 50/60 Hz
	ZX-1371	200-240 V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung	ZX-1367	12 V DC max. 1,25 A, max. 15 W
	ZX-1368	12 V DC max. 1,67 A, max. 20 W
	ZX-1369	12V DC max. 2,5 A, max. 30 W
	ZX-1370	12V DC max. 3,33 A, max. 40 W
	ZX-1371	12V DC max. 4,2 A, max. 50 W
Betriebstemperatur	45 °C	
Gehäusetemperatur	85 °C	
Schutzklasse	IP20	
Länge der Anschlusskabel	max. 200 cm	
Anschlussleitungen	bis 0,75 mm ²	
Gewicht	ZX-1367	50 g
	ZX-1368	60 g
	ZX-1369	120 g
	ZX-1370	155 g
	ZX-1371	160 g
Maße	ZX-1367	103 x 35 x 16 mm

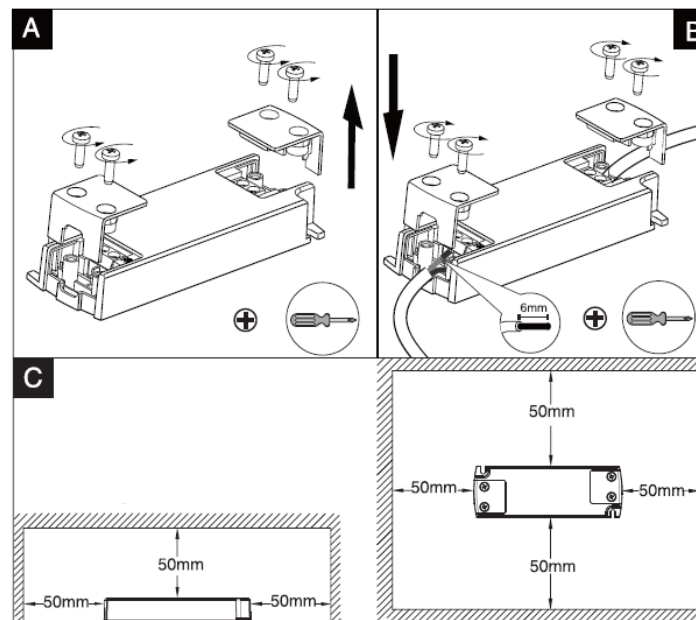
	ZX-1368	103 x 35 x 16 mm
	ZX-1369	156 x 50 x 17 mm
	ZX-1370	156 x 50 x 17 mm
	ZX-1371	160 x 57 x 18 mm

Einbau



ACHTUNG!

Lassen Sie den Transformator unbedingt von qualifiziertem Fachpersonal einbauen!



1. Schalten Sie den Strom in dem betroffenen Raum über die Hauptsicherung ab. Lösen Sie dann die vier Schrauben des Trafo-Gehäuses und nehmen Sie die beiden Abdeckungen des Transformators ab.
2. Lösen Sie die Lüsterklemme und verbinden Sie ein Stromkabel mit dem Transformatoreingang.
3. Verbinden Sie dann die LEDs mit dem Transformator. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität.
4. Legen Sie die Abdeckungen wieder auf den Transformator und befestigen Sie sie wieder mit den vier Schrauben.
5. Befestigen Sie abschließend den Transformator sicher an einer Wand oder Decke und achten Sie dabei darauf, dass die Leitungen nicht gespannt sind.



HINWEIS:

Halten Sie einen Abstand von maximal 200 cm zwischen Transformator und Leuchten ein.



HINWEIS:

Der Transformator kann während des Betriebs ein leises Summen von sich geben. Achten Sie darauf, dass dieses Geräusch nicht durch den Einbau in verstärkenden Gehäusen (Resonanzkörper) lauter wird.

Eine elektronische Schutzschaltung schaltet den Transformator im Falle eines Kurzschlusses oder einer Überlastung im zweiten Schaltkreis sowie einer Überhitzung oder eines offenen Schaltkreises aus. Nach der Fehlerbehebung führt der Transformator automatisch ein Reset durch.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.
- Halten Sie einen Abstand von maximal 200 cm zwischen Transformator und Leuchten ein.

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Transformators. Montieren Sie den Transformator daher mit einem Freiraum zu allen Seiten (mindestens 5 cm).
- Der Transformator ist nicht zur Verwendung mit einem Dimmer geeignet.
- Lassen Sie den Transformator ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal montieren.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-1367, ZX1368, ZX1369, ZX1370 und ZX1371 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-1367, ZX1368, ZX1369, ZX1370 bzw. ZX1371 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.revolt.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce transformateur pour LED qui vous permet d'installer facilement des éclairages à LED. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Transformateur pour LED
- Mode d'emploi

Variantes du produit

- ZX1367 : Transformateur LED 230 V vers 12 V jusqu'à 15 W
- ZX1368 : Transformateur LED 230 V vers 12 V jusqu'à 20 W
- ZX1369 : Transformateur LED 230 V vers 12 V jusqu'à 30 W
- ZX1370 : Transformateur LED 230 V vers 12 V jusqu'à 40 W
- ZX1371 : Transformateur LED 230 V vers 12 V jusqu'à 50 W

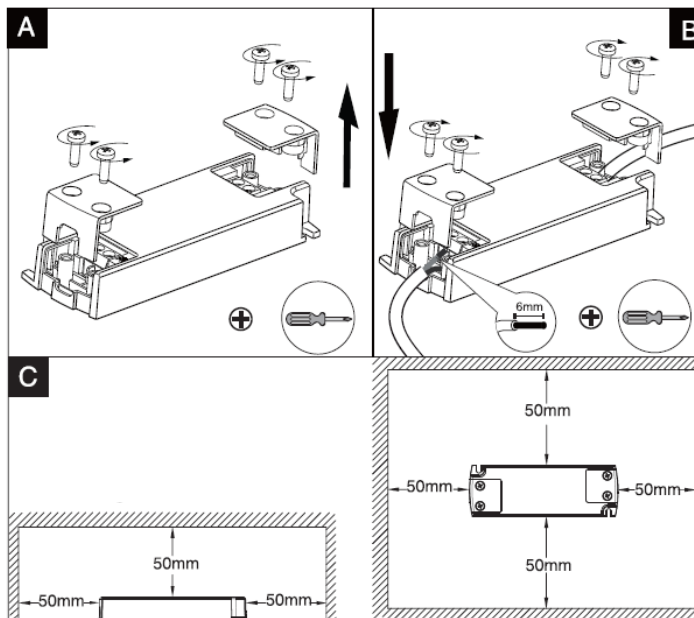
Caractéristiques techniques

Alimentation	ZX1367	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX1368	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX1369	200-240 V AC 50/60 Hz
	ZX1370	100-240 V AC 50/60 Hz
	ZX1371	200-240 V AC 50/60 Hz
Tension de sortie	ZX1367	12 V DC, max. 1,25 A, max. 15 W
	ZX1368	12 V DC, max. 1,67 A, max. 20 W
	ZX1369	12 V DC, max. 2,5 A, max. 30 W
	ZX1370	12 V DC, max. 3,33 A, max. 40 W
	ZX1371	12 V DC, max. 4,2 A, max. 50 W
Température de fonctionnement		45°C
Température du boîtier		85°C
Classe de protection		IP20
Longueur du câble d'alimentation		Max. 200 cm
Câbles d'alimentation		Jusqu'à 0,75 mm ²
Poids	ZX1367	50 g
	ZX1368	60 g
	ZX1369	120 g
	ZX1370	155 g
	ZX1371	160 g
Dimensions	ZX1367	103 x 35 x 16 mm
	ZX1368	103 x 35 x 16 mm
	ZX1369	156 x 50 x 17 mm
	ZX1370	156 x 50 x 17 mm
	ZX1371	160 x 57 x 18 mm

Montage

ATTENTION !

Faites impérativement installer le transformateur par un professionnel qualifié !



1. Coupez le courant dans la pièce concernée, en désactivant le fusible principal. Dévissez ensuite les quatre vis du boîtier du transformateur, puis retirez les deux caches du transformateur.
2. Desserrez les dominos, puis branchez un câble d'alimentation à l'entrée du transformateur.
3. Branchez ensuite les LED au transformateur. Ce faisant, veillez à respecter la polarité.
4. Remettez les caches en place sur le transformateur, puis fixez-les à l'aide des quatre vis.
5. Fixez ensuite le transformateur de façon sûre à un mur ou plafond et, ce faisant, veillez à ce que les fils ne soient pas trop tendus.


NOTE :

Maintenez une distance d'au moins 200 cm entre le transformateur et les luminaires.


NOTE :

Il est possible que le transformateur émette un léger bourdonnement pendant le fonctionnement. Veillez à ce que ce bruit ne soit pas amplifié par un montage dans des boîtiers d'amplification (corps de résonance).

En cas de court-circuit, de surcharge, de surchauffe ou de circuit ouvert, un contacteur électronique fait basculer le transformateur vers le second circuit. Une fois la réparation effectuée, le transformateur effectue automatiquement une réinitialisation.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Veillez à ce que le produit soit alimenté par une prise facilement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil rapidement en cas d'urgence.
- N'ouvrez pas le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Ce produit est uniquement conçu pour une utilisation en intérieur.
- Maintenez une distance d'au moins 200 cm entre le transformateur et les luminaires.
- Veillez à ce que le transformateur dispose d'une aération suffisante. De fait, installez le transformateur en lui réservant un espace libre de tous les côtés (au moins 5 cm).

- Le transformateur n'est pas conçu pour être utilisé avec un variateur de lumière.
- Le transformateur doit être installé par un professionnel qualifié uniquement !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare les produits ZX-1367 ZX-1368, ZX-1369, ZX-1370 et ZX-1371, conformes aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2014/35/UE, concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.

Kurtasz, A.

Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.