

DOTLUX

LED-Röhre LUMENPLUS / LUMENPLUSevo

LED tube LUMENPLUS / LUMENPLUSevo

1615-140180
1629-140180
1630-155180
1729-140180
1792-140180
1937-240180
1938-155120
1938-355180
2746-140180
2747-140180



DE Bedienungsanleitung

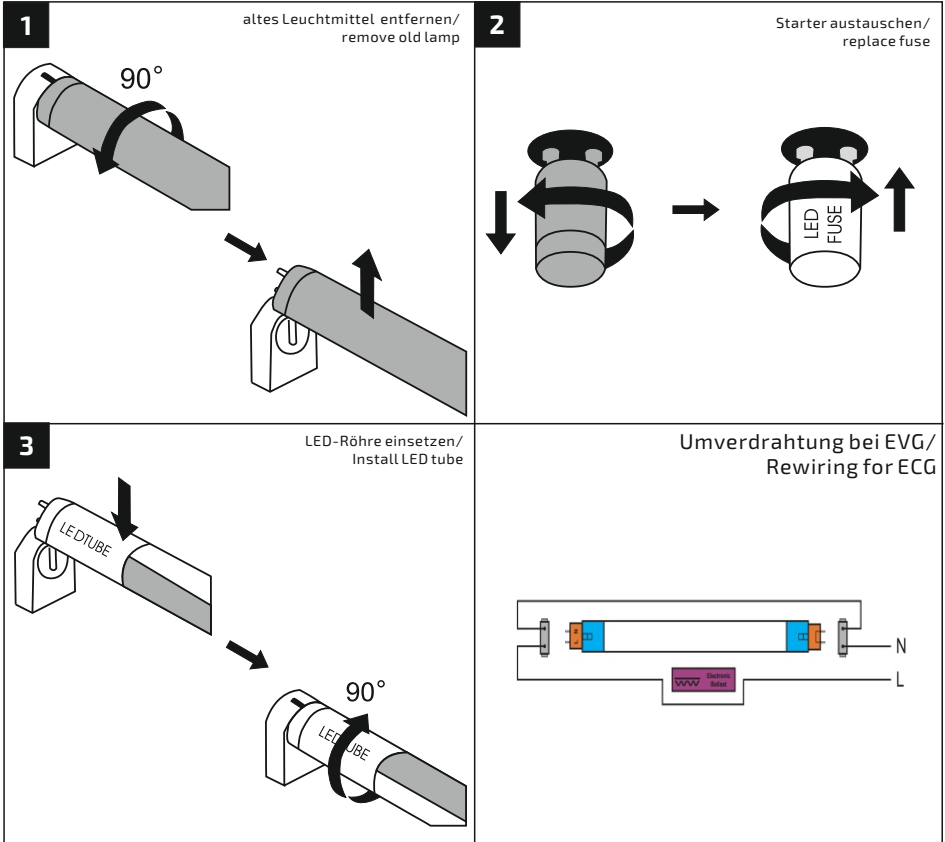
EN User manual

07/2019



	1615-140180	1629-140180	1630-155180	1729-140180	1792-140180
Lichtfarbe / color temperature	4000K	4000K	5500K	4000K	4000K
Abstrahlwinkel / beam angle	180°	180°	180°	180°	180°
Abmessung / dimensions	Ø26x600mm	Ø26x1200mm	Ø26x1200mm	Ø26x900mm	Ø26x450mm
Eingangsspannung / input voltage	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Temperaturbereich / working temperature	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C
Leistungsaufnahme / power consumption	9W	15W	15W	12W	9W
Leistungsfaktor / power factor	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
IP Schutzklasse / IP protection class	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Lichtstrom der Lampe / luminous flux	1440 lm	2550 lm	2550 lm	2040 lm	1440 lm

	1937-240180	1938-155120	1938-355180	2746-140180	2747-140180
Lichtfarbe / color temperature	4000K	5500K	5500K	4000K	4000K
Abstrahlwinkel / beam angle	180 °	120°	180°	180°	180°
Abmessung / dimensions	Ø26x1500mm	Ø26x1500mm	Ø26x1500mm	Ø26x1047mm	Ø26x970mm
Eingangsspannung / input voltage	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Temperaturbereich / working temperature	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C	-20 - +40°C
Leistungsaufnahme / power consumption	22W	22W	22W	15W	12W
Leistungsfaktor / power factor	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
IP Schutzklasse / IP protection class	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Lichtstrom der Lampe / luminous flux	3740 lm	3960 lm	3740 lm	2550 lm	2040 lm



Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.

Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- LED-Röhre
- Starter
- diese Bedienungsanleitung

Hinweis - Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Hinweis - Die Lichtquelle dieses Produktes ist nicht auswechselbar. Wenn die Lichtquelle das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, ist das gesamte Produkt zu ersetzen.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.

3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist für den Einsatz innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die Dotlux GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

5. Bedienungshinweise

- Das Produkt ist zur Installation für Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) und konventionellen Vorschaltgeräten (KVG) geeignet.
- Bei der Installation in Leuchten mit KVG ist eine Umverdrahtung notwendig (siehe Bild 4).

6. Entsorgungshinweis



- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

7. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Hersteller

Dotlux GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

Thank you for choosing a DOTLUX product.

To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- LED tube
- fuse
- these user manual

Note - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

2. Safety Notes

- Warning - danger of life! Always disconnect the power supply prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- Note - The light source of this product is non-replaceable. At the end of the life of the light source the whole product need to be replaced.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.

3. Intended Use

- This product is intended for indoor use.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

Dotlux GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes.

5. Operating Note

- Product is suitable for installations in luminaires with electronic ballast (EB) and conventional ballast (CB).
- Product need to be rewired for luminaires with CB (see picture 4).

6. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2012/19/EU.

- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.

- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

7. Declaration of conformity CE

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU). Conformity has been demonstrated. The relevant declarations and documents are held by the manufacturer.

Please find the EU-declaration of conformity under the following link:

<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Manufacturer

Dotlux GmbH

Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg

Phone: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999

www.dotlux.de