

PROLED DOWNLIGHT MODULE 16 LECO + SPOT - L7102xxL

Eigenschaften:

- LUMINUS (LECO) oder CREE (LECO SPOT) LED Super Warm Weiss, Warm Weiß, Neutral Weiß
- Leistungsaufnahme 6,5 Watt (LECO), 6 W (LECO SPOT)
- Aluminiumgehäuse rund
- Montageringfarbe Weiß, Silber oder Schwarz (nicht im Lieferumfang)
- Abstrahlwinkel 36° oder 60° (LECO) sowie 10° (LECO SPOT)
- Spannungsversorgung 350 mA Konstantstrom (LECO, Treiber nicht im Lieferumfang) sowie 500 mA Konstantstrom (LECO SPOT, Treiber nicht im Lieferumfang)
- Dimmbar mit speziellen 350 mA Konstantstromdimmer (LECO) oder 350 mA Konstantstromtreiber (LECO) sowie 500 mA Konstantstromdimmer (LECO SPOT) oder 500 mA Konstantstromtreiber (LECO SPOT)
- Umgebungstemperatur -10° C bis +45° C
- CE-konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien

Warnhinweise:

1. Nur für Innenbereich vorgesehen
2. Stellen Sie sicher, dass die Verpackung umweltgerecht entsorgt wird
3. Falls ein Kabel beschädigt ist, benutzen Sie nicht die Leuchte
4. Wir empfehlen den Einbau durch einen Fachbetrieb, der mit diesen Leuchten vertraut ist
5. Nicht direkt in das Leuchtmittel schauen

Sicherheit:

Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektro-Fachkraft. Für Leuchten, die nicht gemäß den europäischen Sicherheitsrichtlinien installiert wurden, entfällt jeder Haftungsanspruch. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an der Leuchte vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt. Strahler nicht mit wärmedämmenden Stoffen abdecken. Nur für den Innenbereich geeignet. Schutzart IP20

Montage:

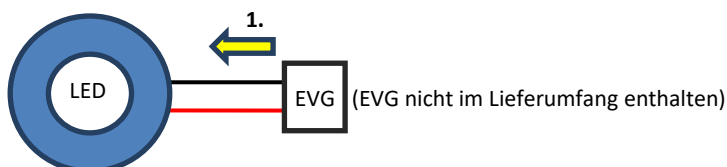
Beachten Sie vor Inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der einzelnen Installationsschritte, da es ansonsten zu einer Beschädigung der LED kommen kann.

1. Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten an der Leuchte die Stromzufuhr ab. Falls ein Sicherungskasten vorhanden ist, entfernen Sie die dazugehörige Sicherung und sichern diese gegen unbeabsichtigtes Einschalten.
2. Schließen Sie die Leuchte an einen Konstantstromtreiber mit 350 mA (LECO) bzw. 500 mA (LECO SPOT) (sekundäre Seite) an.
3. Verbinden Sie anschließend die primäre Seite des Treibers mit dem Stromkreis (230 V).
4. Stellen Sie sicher, dass keine Leitung oder Litzen lose sind
5. Stellen Sie sicher, dass durch den Leuchten Einbau keine Feuerschutzbestimmungen verletzt werden
6. Falls Sie diese Anleitung nicht verstehen, kontaktieren Sie bitte einen Fachmann

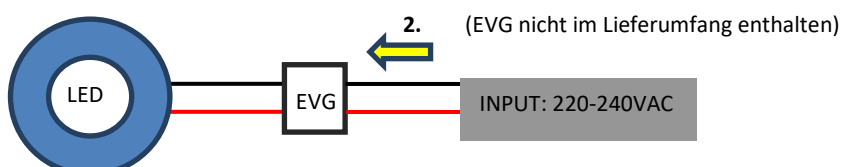
Reihenfolge beachten, ansonsten Beschädigung der LED:

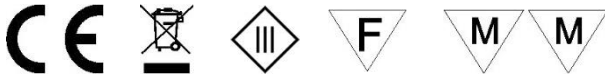


Erst



Dann





<p>Unscrew and remove top ring of lamp / Ring von Lampe lösen und entfernen</p> <p>Screw the lamp onto mounting ring / Lampe auf Montagering schrauben</p>	<p>Thickness 5-25 mm / Dicke 5-25 mm</p> <p>Ceiling / Decke</p> <p>Mounting clip / Montageklip</p> <p>$\pm 15^\circ$ (Total 30°)</p>
<p>220-240V AC</p> <p>Driver / Treiber optional</p>	<p>220-240V AC</p> <p>Driver / Treiber optional</p>
<p>NO COVER ALLOWED / NICHT ABDECKEN</p>	<p>Min. 14cm</p> <p>Min. 5cm</p> <p>Min. 10cm</p> <p>Min. 10cm</p> <p>Insulating material / Dämmstoff</p>
<p>74 C</p> <p>HF / MF / DF / IPF HS / MS / DS</p> <p>54 mm</p> <p>D90mm</p>	<p>80 C</p> <p>SS</p>

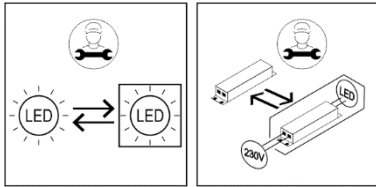
Energieeffizienzklassen der Lichtquellen:

Die in dieser Anleitung erwähnten Produkte enthalten Lichtquellen der nachfolgenden Energieeffizienzklasse, aufgeschlüsselt gemäß Artikelnummer:

Artikelnummer	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle
L71022xL	E
L71026xL	E
L71028xL	D
L7102xSL	G

HINWEIS:

Die Montage und Inbetriebnahme darf nur vom qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Nationale Vorgaben müssen eingehalten werden. Vor jeder Arbeit ist die Leuchte vom Netz zu trennen.



PROLED DOWNLIGHT MODULE 16 LECO + SPOT - L7102xxL

Characteristics:

- LUMINUS (LECO) or CREE (LECO SPOT) LED Super Warm White Warm White or Neutral White
- Power consumption 6,5 Watt (LECO), 6 W (LECO SPOT)
- Aluminium housing round
- Mounting ring colour White, Silver or Black (not included)
- Beam angle 36° or 60° (LECO) and 10° (LECO SPOT)
- Driver 350 mA constant current (LECO, driver not included) or 500 mA constant current (LECO SPOT, driver not included)
- Dimmable with special 350 mA constant current dimmer or 350 mA constant current driver (LECO) as well as 500 mA constant current dimmer or 500 mA constant current driver (LECO SPOT)
- Operating temperature range -10° C till +45° C
- CE compliant with applicable European directives

Warning:

1. For indoor use only
2. Please ensure that the packaging is disposed of in a safe environment
3. If cable is defected, do not use the luminaire
4. We do recommend that a qualified electrician should be used to install the products
5. Do not look at the lighted lamp directly

Safety indices:

Be sure to have a qualified electrician complete installation. The customer is not entitled to claim for any lights installed without observing European safety directives. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered as manufacturer. Do not cover lamps with heat-insulating materials. For indoor use only. Protection class IP20.

Installation:

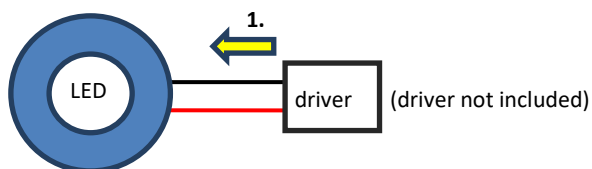
Please follow the sequence of installation step by step. Non-observance can lead to damage of LED.

1. Switch off the electricity at the mains before commencing installation or lamp change and (if a fuse box is installed) remove the appropriate circuit fuse to avoid accidental switching on of the mains supply.
2. Connect to a constant current driver 350 mA (LECO) or 500 mA (LECO SPOT) (secondary side)
3. Connect primary side of driver to power supply (230V)
4. Make sure all connections are tight with no loose strands
5. Ensure fire regulations are not breached when fitting your lights
6. If you are in any doubt regarding these instructions, consult a qualified electrician

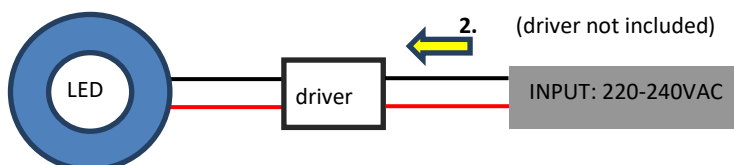


Please follow the sequence, if not destroying of LED:

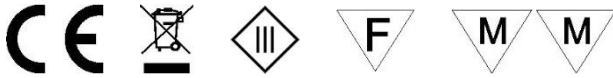
First



Second



This product contains a light source of energy efficiency class D.



<p>Unscrew and remove top ring of lamp / Ring von Lampe lösen und entfernen</p> <p>Screw the lamp onto mounting ring / Lampe auf Montagering schrauben</p>	<p>Thickness 5-25 mm / Dicke 5-25 mm</p> <p>Ceiling / Decke</p> <p>Mounting clip / Montageklip</p> <p>$\pm 15^\circ$ (Total 30°)</p>
<p>220-240V AC</p> <p>Driver / Treiber optional</p>	<p>220-240V AC</p> <p>Driver / Treiber optional</p>
<p>NO COVER ALLOWED / NICHT ABDECKEN</p>	<p>Min. 14cm</p> <p>Min. 5cm</p> <p>Min. 10cm</p> <p>Min. 10cm</p> <p>Insulating material / Dämmstoff</p>
<p>74</p> <p>C</p> <p>HF / MF / DF / IPF HS / MS / DS</p> <p>30°</p> <p>54 mm</p> <p>D90mm</p>	<p>80</p> <p>C</p> <p>SS</p>

Energy efficiency class of the light source:

Products listed in this manual contain a light source of following efficiency class, listed according to the item codes:

Item code	Efficiency class of light source
L71022xL	E
L71026xL	E
L71028xL	D
L7102xSL	G

ATTENTION:

Installation and commissioning may only be performed by qualified persons.
National installation regulations must be observed.
Luminares must be disconnected from mains before any work.

