

Montageanleitung / Bedienungsanleitung



Gültig für die Bauformen:

FL-150-LED2/S2

FL-150-LED-S2

FL-120-LED2/S2

FL-120-LED/S2

FL-60-LED2/S2

FL-60-LED/S2

Allgemeine Sicherheitshinweise

Entpacken Sie das Produkt vorsichtig und prüfen alles auf Unversehrtheit und Vollständigkeit. Überprüfen Sie das Produkt auf Beschädigungen z.B. an Schutzabdeckung, Kabel oder Leuchtengehäuse. Defekte oder schadhafte Bauteile müssen vor der Inbetriebnahme ausgetauscht werden.

Die Installation darf ausschließlich durch lizenziertes und qualifiziertes Elektrofachpersonal durchgeführt werden. Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verhindern, schalten Sie vor Installation, Ersatz oder Wartung die Stromzufuhr ab. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Installation und Anwendung aufmerksam durch und bewahren Sie diese gut auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient ausschließlich zur Beleuchtung und darf keinen starken, mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden. Das Produkt darf weder geöffnet, verändert oder in jeglicher nicht bestimmungsmäßiger Weise modifiziert werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch falsche Anwendung oder Veränderung der Leuchte entstehen. Alle Kabelverschraubungen sind für die Verwendung von Gummischlauchleitung konzipiert um die angegebene Schutzart zu gewährleisten. In der Anwendung darf die Kabelverschraubung nie der tiefste Punkt zwischen Verteilung und Anschluss sein.

Reinigung und Wartung

Überprüfen Sie für Reinigungs- und Wartungsarbeiten die Spannungsfreiheit der Leuchten. Bei Bedarf stauben Sie die Leuchte mit einem weichen trockenen Tuch ab. Stärkere Verschmutzungen wie Fett oder ähnliches entfernen Sie mit einem leicht feuchten Tuch, lauwarmem Wasser (< 50°C) oder milden Reinigungsmitteln. Niemals Reinigungsmittel mit Scheuermitteln oder Lösungsmittel verwenden.



Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte, sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.

Erklärung Symbole und Hinweise



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Installation und Anwendung aufmerksam durch und bewahren Sie diese gut auf.



Die Installation darf ausschließlich durch lizenziertes und qualifiziertes Elektrofachpersonal durchgeführt werden.



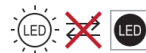
Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verhindern, schalten Sie vor Installation, Ersatz oder Wartung die Stromzufuhr ab. Lassen Sie die Leuchte abkühlen.



Öffnen oder zerlegen Sie die Leuchte nicht. Dies kann zu Fehlfunktionen oder Versagen der Leuchte führen.



Berühren Sie niemals den LED Chip der Lichtquelle. Dies kann zu Fehlfunktionen oder Versagen der Leuchte führen.



Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Die gesamte Leuchte muss ersetzt werden.



Die Lichtquelle ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch den Endanwender.



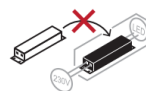
Die LED-Lichtquelle ist von einer qualifizierten und durch den Hersteller autorisierten Person austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist vom Endnutzer austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist von einer qualifizierten und durch den Hersteller autorisierten Person austauschbar.

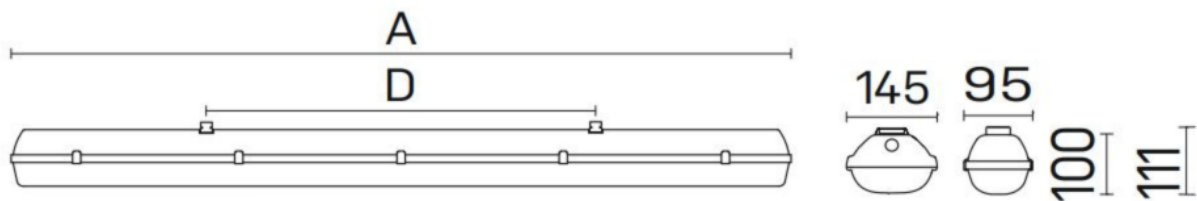


Das Vorschaltgerät ist nicht austauschbar.

Technische Daten der Leuchte

Abmessungen (in mm)				Befestigungsabstände/Kabeleinführung (in mm)
Artikel	Länge	Breite	Höhe	D
FL-150-LED2/S2	1572	145	111	940
FL-150-LED-S2	1572	95	111	940
FL-120-LED2/S2	1272	145	111	700
FL-120-LED/S2	1272	95	111	700
FL-60-LED2/S2	662	95	111	350
FL-60-LED/S2	662	95	111	350

Technische Zeichnungen



Energieeffizienzklasse

Die Leuchte ist standardmäßig ohne Leuchtmittel.
Die Leuchtmittel können dazu bestellt werden.

Einsatzbereiche



Gültige Symbole

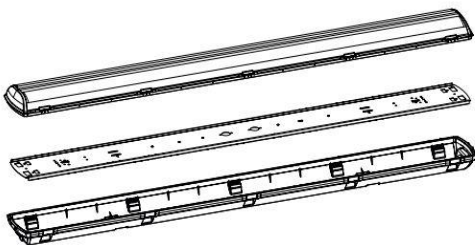


Montagehinweise



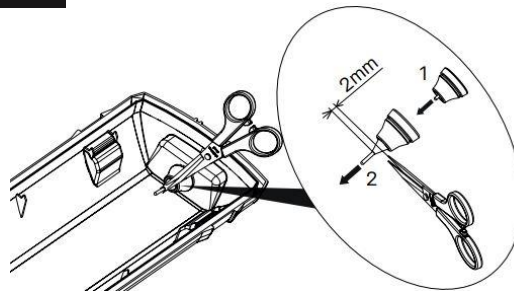
WICHTIG: Die mitgelieferten Starter der LED Röhren werden nur benötigt, wenn die LED Röhren in Leuchten mit herkömmlichen VVGs montiert werden. Für die Montage der Röhren in Leuchten, die für diese Röhren vorverdrahtet sind, werden die Starter nicht benötigt.

1



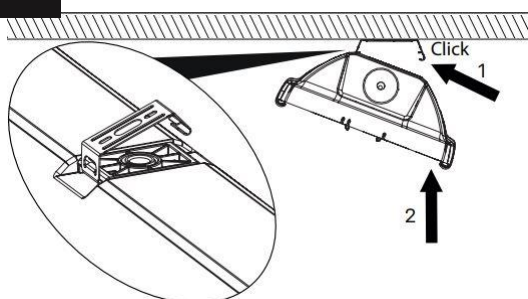
Bauen Sie die Leuchte auseinander

2



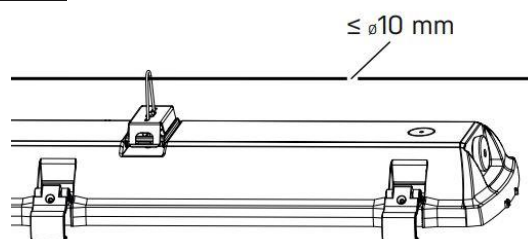
Schneiden Sie das Gummi für die Kabeleinführung in 2 mm Länge auf

3



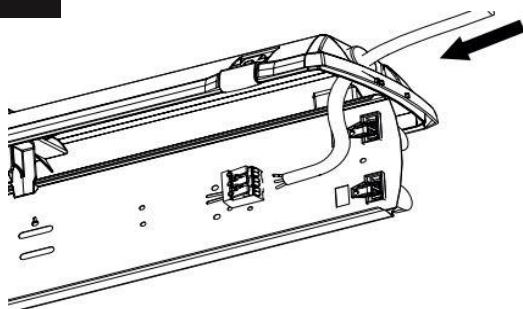
Montieren Sie die Leuchte mithilfe des Montageclips an die Decke

4



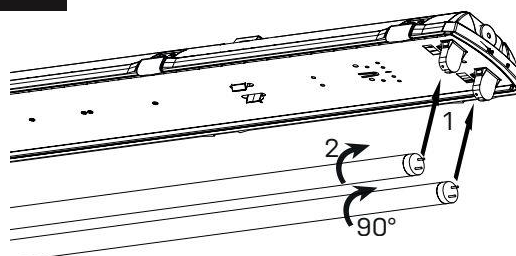
Alternativ kann die Leuchte auch mit der mitgelieferten Aufhängung aufgehängt werden

5



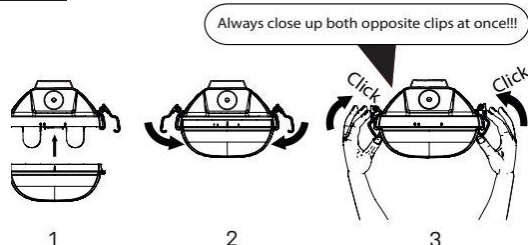
Den Mittleren Teil der Leuchte einhängen und das Stromkabel einführen und anschließen. Dann den mittleren Teil an die Leuchte anschließen

6



LED-Leuchtmittel in die Leuchte einsetzen
(Starter wird nicht benötigt)

7



Abdeckung an die Leuchte befestigen

Legende Symbole

(jeweils für die Bauform gültige Symbole auf Seite 3)



Elektrische Spannung



Notlichtausführung



Montage an normal entflammaren Baustoffen



Montage an leicht entflammaren Baustoffen ¹⁾



Einsatz ausschließlich im Innenbereich



Einsatz ausschließlich im Innen- und geschützten Außenbereich (0,3 m Mindestabstand zum ungeschützten Außenbereich)



Einsatz auch im ungeschützten Außenbereich



Spezielle Explosionsschutzkennzeichnung



Ballwurfsicher nach DIN18032



Schutzart IP20



Schutzart IP40



Schutzart IP43



Schutzart IP44



Schutzart IP54



Schutzart IP65



Schutzart IP66



Schutzart IP67



Schutzart IP69

ELG Leuchten GmbH
Sender Str. 384
D-33415 Verl

Mail: info@elg-leuchten.de
Internet: www.elg-leuchten.de
Tel: +49 (0) 5256 – 838346 - 0

1) Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur (EN 60598-2-24). Zur Montage an leicht entflammaren Materialien, in feuergefährdeten Betriebsstätten und in Umgebungen, in denen die Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.