

Montageanleitung / Bedienungsanleitung



Gültig für die Bauformen:

DO-8-MW

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.



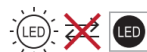
Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu verhindern, schalten Sie vor Installation, Ersatz oder Wartung die Stromzufuhr ab. Lassen Sie die Leuchte abkühlen.



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.



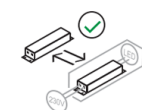
Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Die gesamte Leuchte muss ersetzt werden.



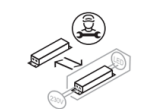
Die Lichtquelle ist ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar durch den Endanwender.



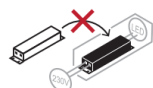
Die LED-Lichtquelle ist von einer qualifizierten und durch den Hersteller autorisierten Person austauschbar.



Das Vorschaltgerät ist vom Endnutzer austauschbar.



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

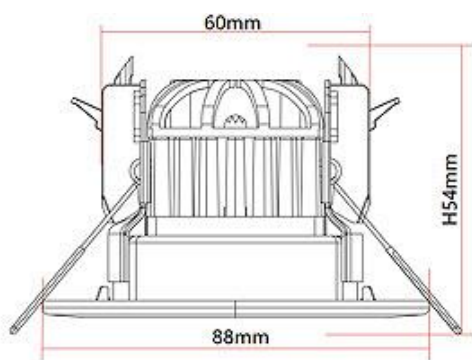


Das Vorschaltgerät ist nicht austauschbar.

Technische Daten der Leuchte

Abmessungen (in mm)				Technische Daten		
Artikel	Deckenausschnitt	A	B	Lichtstrom	Wattage	Lichtfarbe
DO-8-MW	66-78 mm	88 mm	54 mm	600-900 lm	8 W	2700K-6000K

Technische Zeichnungen



Das Downlight ist **dimmbar**. Der mitgelieferte Treiber ist kompatibel zu allen gängigen TRIAC fähigen Dimmern. Der Dimmbereich beträgt 8-100%.

Energieeffizienzklasse

Die Leuchte **DO-8-MW** enthält ein Leuchtmittel der **Energieeffizienzklasse F**.

Einsatzbereiche



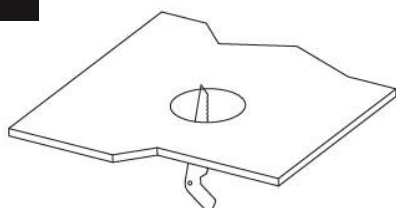
Gültige Symbole



Montage der Leuchte

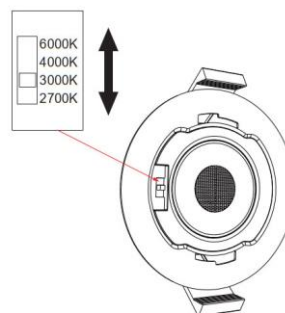


1



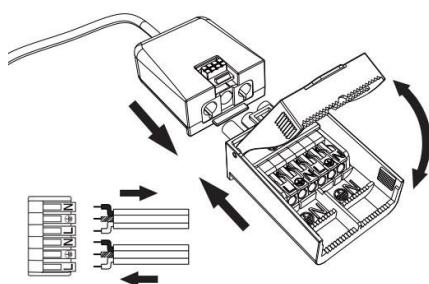
Erstellen Sie einen Deckenausschnitt in dem vorgegebenen Maß.

2



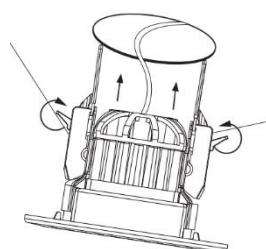
Einstellen der Lichtfarbe über den Schalter an der Frontseite des Downlights (abmontierter Dekoring).

3



Verbinden Sie den Treiber mit dem Downlight.

4



Drücken Sie die Federhalter nach oben und befestigen Sie das Downlight in dem Deckenausschnitt. Schalten Sie den Strom anschließend wieder ein.

Legende Symbole

(jeweils für die Bauform gültige Symbole auf Seite 3)



Elektrische Spannung



Notlichtausführung



Montage an normal entflammbaren Baustoffen



Montage an leicht entflammbaren 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



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) 5246 – 838346 - 0

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