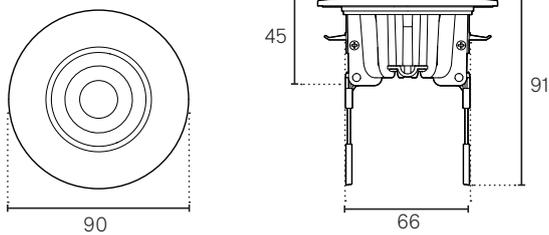
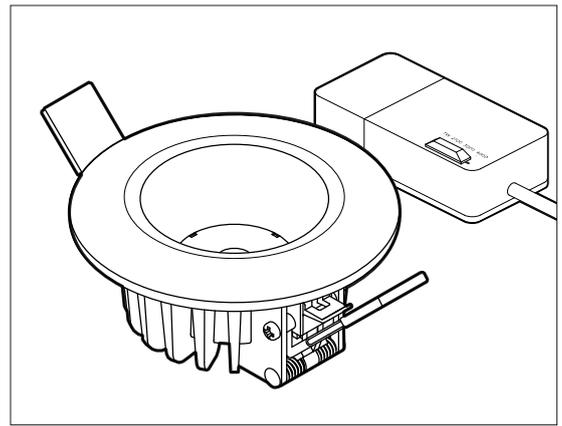


Einbaustrahler EDOS Flex

Montageanleitung / Installation manual



Abmessungen in mm / dimensions in mm

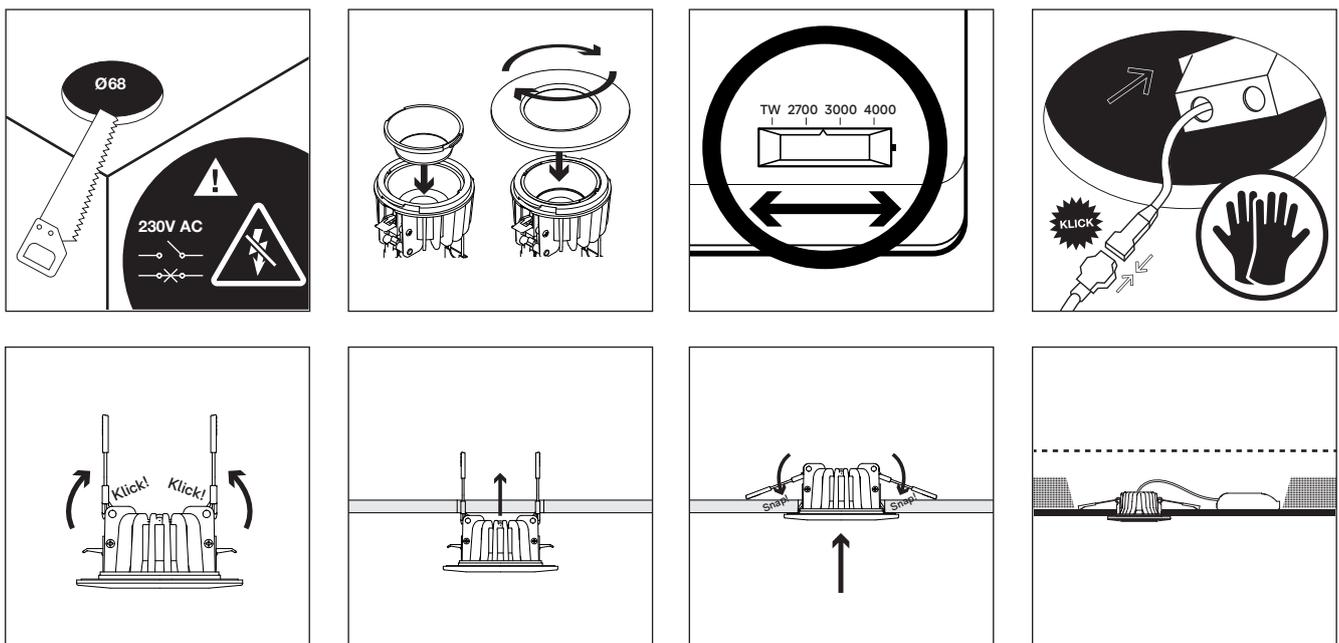


Produkt im Auslieferungszustand / delivery contents



Leuchtentyp	luminaire type	Einbauleuchte / recessed luminaire
Leistung	Power	8 Watt
Spannung	Voltage	220 – 240 V AC / 50 – 60Hz
Lebensdauer	Lifetime	L70 B50 40.000h @ 25°C
Materialien	Materials	Aluminium (Leuchtenkörper / housing) , PC (Netzteil, Entblendungsring/ control gear, anti glare ring)
Gewicht	Weight	0,27 kg
Artikelnummern	Article numbers	7008126, 7008127, 7008128, 7008129

Installation / installation



08 / 2023

Technische Änderungen vorbehalten. / Technical changes reserved.

Einbaustrahler EDOS Flex

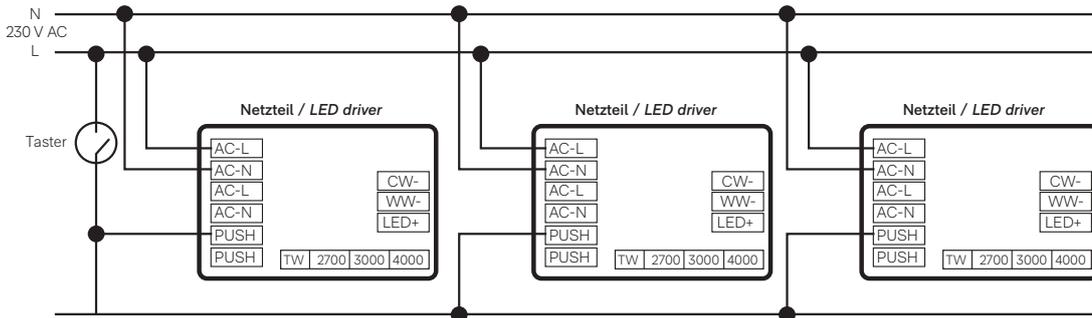
Montageanleitung / Installation manual

Anschlussinformation / wiring information

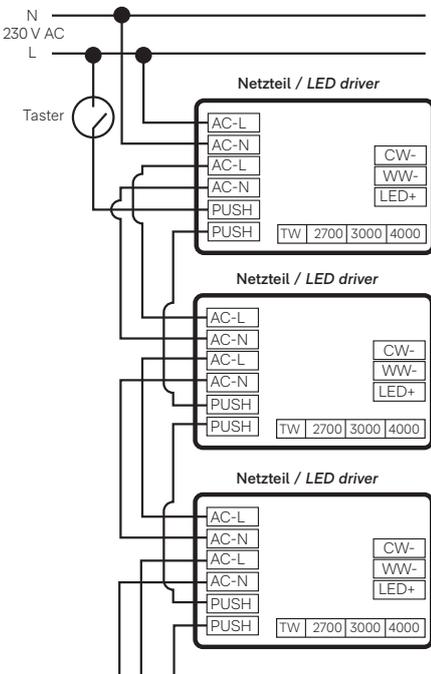
Die Treiber können durchgangsverdrahtet werden.
Es ist darauf zu achten, dass maximal 30 Netzteile in Reihe verkabelbar sind! (C16A)
Wird die Anzahl der in Reihe verkabelten Treiber überschritten, kann dies zu Überhitzung der selbigen führen!

The drivers can be connected in series.
It should be noted that the maximum number of power supplies in series is 30 pieces! (CB)
If the number of drivers wired in series is exceeded, this can lead to overheating!

Verdrahtungsvariante 1 wiring diagramm 1



Verdrahtungsvariante 2 wiring diagramm 2

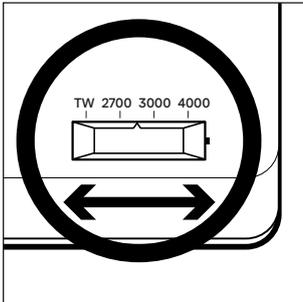


Einbaustrahler EDOS Flex

Montageanleitung / Installation manual

Steuerung / Controls

Grundeinstellung der Lichtfarbe / basic control of light color



Wählen Sie zwischen drei fest **voreingestellten Lichtfarben** (2700 / 3000 / 4000K) oder dem **tunable White Modus** (TW), direkt via Schalter am Netzteil.

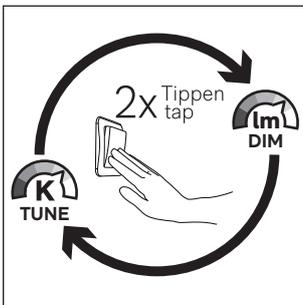
Wählt man die **voreingestellten Lichtfarben**, lässt sich später nur die Helligkeit regeln. Im **TW Modus** lässt sich später die Helligkeit und die Lichtfarbe regulieren.

Choose between three **preset light colors** (2700 / 3000 / 4000K) or the **Tunable White mode** (TW), directly via switch on the power supply.

If you select the **preset light colors**, only the brightness can be regulated later.

In **TW mode**, the brightness and light color can be regulated both later.

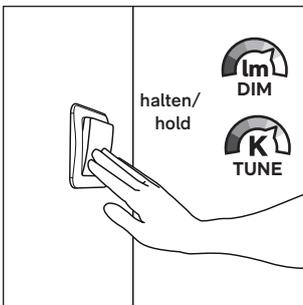
Umschalten zwischen den Modi / Switching between modes



Es gibt grundsätzlich zwei unterschiedliche Steuerungsebenen. Die Helligkeitssteuerung und den Lichtmischmodus. Je nachdem in welchem man sich aktuell befindet, kann man einfach durch doppeltes antippen des Lichtschalters in den jeweils anderen wechseln.

There are basically two different levels of control. The brightness control and the lightcolor mixing mode. Depending on which one you are currently in, you can simply switch to the other by double-tapping the light switch.

Einstellen der Helligkeit und Lichtfarbe / Adjusting the brightness and light color



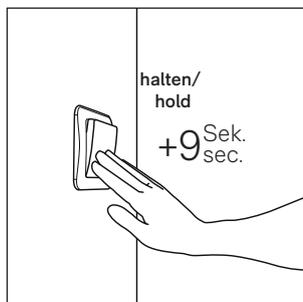
Befindet man sich in einem der beiden erwähnten Modi, lässt sich innerhalb dieser durch gedrückthalten der Lichtschalters (Push-Steuerung) je nach Modus die Helligkeit und die Lichtfarbe oder nur die Helligkeit einstellen. Durch erneutes gedrückthalten ändert man die Helligkeit oder die Lichtfarbe wieder in die andere Richtung. Sobald Sie die von Ihnen gewünschte Helligkeit oder Farbtemperatur erreicht haben, lassen Sie den Schalter einfach los.

Die eingestellten Werte bleiben durch die integrierte Speicherfunktion erhalten.

If you are in one of the above mentioned control modes, depending on the mode, the brightness and the light color or only the brightness can be adjusted by pressing and holding the light switch (Push Control). By holding the switch down again, you change the brightness or the light color again in the other direction. Once you have reached your desired brightness or color temperature, simply release the switch.

The set values are maintained by the integrated memory function.

Zurücksetzen der Leuchten / Reset instruction



Wenn die Leuchten das erste mal eingeschaltet oder weitere Einheiten in die Gruppe aufgenommen werden, kann es sein, dass die Helligkeiten und Lichtfarben der einzelnen Leuchten nicht synchronisiert sind. Ist dies der Fall muss einfach den Lichtschalter für mindestens 9 Sekunden gedrückt gehalten werden. War das Zurücksetzen erfolgreich, blinken alle verbundenen Leuchten auf. Nun kann das gemeinsame Einstellen der Leuchten beginnen.

When the luminaires are switched on for the first time or additional units are added to the group, the brightness and light colors of the individual luminaires may not be synchronized.

If this is the case, simply press and hold the light switch for at least 9 seconds.

If the reset was successful, all connected lights flash. Now the joint setting of the luminaires can begin.

Einbaustrahler EDOS Flex

Montageanleitung / Installation manual



DE Achtung. Elektrostatisch gefährdete Bauteile.

Die Leuchte ist für eine Umgebungstemperatur von 25°C ausgelegt. Höhere Temperaturen können die Leuchte schädigen und negativen Einfluss auf Lichtfarben sowie Lebensdauer haben.

Nicht in die Lichtquelle oder in den Lichtstrahl blicken!

Die Installation der Leuchte darf nur durch eine zugelassene Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Vor Montage- oder Wartungsarbeiten muss die gebäudeseitige Anschlussleitung spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Ansonsten droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Leuchten mit MM-Zeichen sind zum An- und Einbau in Einrichtungsgegenständen sowie Decken und Wänden geeignet, die aus Werkstoffen mit nicht bekannten Entflammungs-eigenschaften bestehen.

Die Leuchte inklusive Betriebsgerät darf nicht durch wärmedämmendes Material oder andere Gegenstände abgedeckt werden. Sorgen Sie für ausreichende Konvektion.

Die Zuleitung an das Betriebsgerät ist wie folgt anzuschließen: Neutralleiter (Blau) an **N** sowie Phase (Schwarz/Braun) an **L**.

Vor der Reinigung spannungsfrei schalten. Leuchte nur mit einem weichen Tuch reinigen. Bei stärkerer Verschmutzung ein weiches, feuchtes Tuch nehmen. Es darf kein Wasser in die Leuchte gelangen.

Die Montageanleitung sorgfältig aufbewahren.

HINWEISE ZUR GARANTIE

Bitte beachten Sie unsere Garantiebedingungen:

<https://www.ledxon.de/garantie/>



EN Attention. Electrostatic sensitive device.

The luminaire is designed for an ambient temperature of 25°C. Higher temperature could damage the luminaire and could have a negative effect on light colours and lifetime.

Do not look into light source or light beam!

The luminaire has to be installed by a certified electrician.

Before installation or maintenance of the luminaire the electric circuit has to be switched off and secured against reconnection. Otherwise there is a risk of electric shock.

Luminaires with MM sign are suitable for installation on mounting surfaces like ceiling or walls which are made of materials with unknown flame characteristics.

Connect the supply line to the power supply as follows:
Neutral conductor (blue) to **N** and phase (black/brown) to **L**.

Switch off electric circuit before cleaning. Clean the luminaire with a soft cloth. For heavier pollution use a soft and damp cloth. There must be no water in the luminaire.

Keep the installation manual and store carefully.

WARRANTY NOTES

Please refer to our warranty conditions on:

<https://www.ledxon.de/en/guarantee/>

Energiekennzeichnung / energy labeling EBS-FX

Artikelnummer	EEK	Info	EPREL
7008126	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.	Lichtquelle und Betriebsgerät nicht austauschbar.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543067
7008127	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.	Lichtquelle und Betriebsgerät nicht austauschbar.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543067
7008128	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.	Lichtquelle und Betriebsgerät nicht austauschbar.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543067
7008129	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G.	Lichtquelle und Betriebsgerät nicht austauschbar.	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1543067