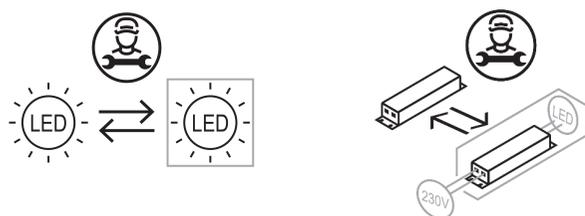


Bei Typen mit Dimmung (Zusatz 1-10V-DIM bzw. DALI-DIM) ist die Steuerleitung zusätzlich anzuschließen:

For Types with dimming interface (addition 1-10V-DIM or DALI-DIM), the control wire must be connected additionally:

- 1-10V-DIM: Treiber ermöglicht 1-10V Dimmung
1-10V-DIM: Driver enabled 1-10V dimming
- DALI-DIM: Treiber ermöglicht Dimmung per DALI
DALI-DIM: Driver enabled DALI dimming

Lichtquellen- und Treiberwechsel / Light source and driver replacement



Haftungsausschluss / Disclaimer

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

In the event of damage caused by failure to follow the mounting instruction, the warranty claims expire. In case of disregard of the instructions and improper handling, we assume no liability for consequential, material and personal damage.

Entsorgungshinweis / Disposal information

Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Für die ordnungsgemäße Entsorgung benutzen Sie bitte die zugelassenen Entsorgungseinrichtungen oder geben Sie die Leuchte an den Händler zurück.

Products marked with a crossed-out waste bin must not be disposed of with household waste. For proper disposal, please use the approved disposal facilities or return the luminaire to the supplier.

Montageanleitung LED Einbau-Downlight - EDS *Assembly instruction LED recessed downlight - EDS*

WICHTIG!
IMPORTANT!

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!
READ CAREFULLY BEFORE USE!

Allgemeine Hinweise / General notes

Leuchte/Lichtquelle für Standardanwendung in trockener Umgebung. Bewahren Sie diese Montageanleitung für eventuelle Wartungs- oder Demontearbeiten auf, bzw. stellen Sie diese Montageanleitung dem entsprechenden Personal zur Verfügung. Technische Änderungen werden vorbehalten.

Alle Maße in mm.

Luminaire / light source for standard application in dry environment. Keep this assembly instruction safe for maintenance and dismantling or provide it to the adequate staff.

Technical changes are reserved.

All measures in mm.

Sicherheitshinweise / Safety notes

1. Die Leuchte/Lichtquelle darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.
The luminaire/light source may be installed only by electrician.
2. Stromzufuhr während der Installation unterbrechen.
Interrupt the power supply during the installation.
3. Niemals defekte Leuchten/Lichtquellen installieren.
Never install defect luminaire/light source.
4. Arbeiten an der Leuchte/Lichtquelle nur im spannungsfreien Zustand durchführen (Beachtung der DIN VDE 0100).
Working on the luminaire/light source only in voltage free condition (respect of DIN VDE 0100).

Sonstige Hinweise / Other notes

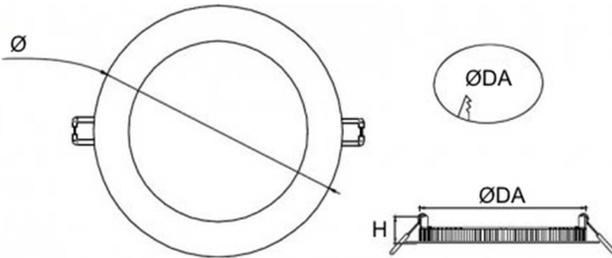
1. Leuchte/Lichtquelle ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemp. t_a 25°C).
The luminaire/light source it intended for indoor rooms (ambient temp. t_a 25°C).
2. Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.
Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials, which are suitable for plastic.
3. Kühlkörper/Downlight und Treiber nicht abdecken!
Do not cover heat sink/downlight and driver!

Licatec GmbH

Licht- und Kabelführungssysteme - Erzstraße 7 - D-09618 Brand-Erbisdorf
Tel.: +49 (0)37322 3350 - E-Mail: info@licatec.de
www.licatec.de



Abmessungen / Dimensions



Typ / Type	Abmessungen / Dimensions			EEK
	Ø* [mm]	H [mm]	Deckenausschnitt ØDA [mm] Ceiling section ØDA [mm]	
EDS 150.xx.y	150	21	135	F
EDS 170.xx.y	175	21	158	F
EDS 195.xx.y	195	21	180	F
EDS 225.xx.y	225	21	206	F
EDS 240.xx.y	240	21	225	F
EDS 300.xx.y	300	21	280	E

xx...Leistungsangabe / Power specification

y...Farbtemperatur / colour temperature (3 = 3000K / 4 = 4000K / 5 = 5000K / 6 = 6000K)

*Werte können für Sondervarianten abweichen. Hier gelten die Werte vom Typenschild auf dem Produkt. Fertigungsbedingte Durchmesser-toleranz ± 6 mm.

**Values for special variants can be different. The values from the nameplate on the product apply here. Diameter tolerance ± 6 mm due to production.

Technische Daten / Technical Data

Schutzart / Degree of protection

IP20 / IP40* / IP44**

*raumseitig / *room-sided

**raumseitig / **room-sided

Typenabhängig, Etikett beachten / depends on type, observe label

Schutzklasse / Protection class

SK II

Anschlussspannung / Supply voltage

220-240 V / 50/60 Hz (kann für Sondervarianten abweichen, Etikett beachten)

Zeichen / Signs



RoHS compliant

Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EEK) E bzw. F (siehe Tabelle oben).

These products contain a light source of energy efficiency class (EEK) E or F (see table above).

Licatec GmbH

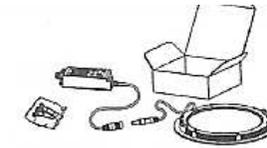
Licht- und Kabelführungssysteme - Erzstraße 7 - D-09618 Brand-Erbisdorf
Tel.: +49 (0)37322 3350 - E-Mail: info@licatec.de
www.licatec.de



Elektrischer Anschluss und Montage / Electrical connection and assembly

Downlight dem Karton entnehmen und auf Vollständigkeit prüfen. Bei Unvollständigkeit oder sichtbarer Beschädigung das Downlight in den Originalkarton zurücklegen und Licatec unverzüglich informieren. Bitte nicht versuchen den Schaden selbst zu reparieren.

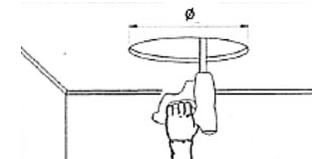
Unpack the package, check the products carefully and handle with care. If any damages are found, keep the package and contact Licatec. Please do not try to repair by your own or use the broken products.



Stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr unterbrochen ist. Anschließend Leuchtenposition festlegen und den entsprechenden Deckenausschnitt anbringen. Verbinden Sie den Treiber mit der Stromzufuhr.

Make sure the power supply is cut off while installing.

Define position of luminaire and drill a hole of proper size in the ceiling. Connect the driver to power supply and put it on the ceiling.



Verbinden Sie ggf. das Downlight mit dem Treiber. Legen Sie den Treiber innen auf die Decke. Drücken Sie die Haltefedern nach oben und setzen Sie das Downlight in den Deckenausschnitt ein. Downlight und Treiber nicht abdecken!

Connect the downlight with the driver. Put the driver inside on the ceiling. Push springs to the top and install the downlight into the ceiling hole. Don't cover the downlight and the driver!

