

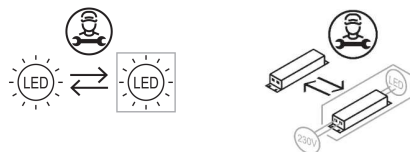
Bei Typen mit Dimmung (Zusatz DALI-DIM) ist die Steuerleitung zusätzlich anzuschließen:

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

- DALI-DIM: Treiber ermöglicht Dimmung per DALI
DALI-DIM: Driver enabled DALI dimming

Wartungshinweis / maintenance reference

Die Lichtquelle und das Betriebsgerät dürfen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. *Light source and control gear may only be replaced by the manufacturer or a service technician appointed by him or a comparable qualified person.*



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 IP65

Assembly instruction LED recessed downlight – EDS IP65

WICHTIG!
IMPORTANT!

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!
READ CAREFULLY BEFORE USE!

Allgemeine Hinweise / General notes

Lichtquelle/Leuchte 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.

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

Sonstige Hinweise / Other notes

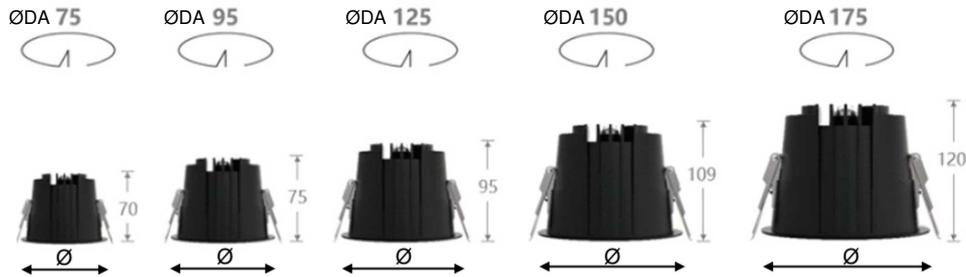
1. Lichtquelle/Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemp. t_a 25°C).
The light source/luminaire it intended for indoor rooms (ambient temp. t_a 25°C).
2. Chemische Beständigkeit beachten! Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.
Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials, which are suitable for plastic.
3. Kühlkörper und Treiber nicht abdecken!
Do not cover heat sink 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			Max. mögliche Bestromung* Max. possible current*
	Ø [mm]	H [mm]	ØDA [mm]	
EDS-87.xx.y	87	70	75	150 mA
EDS-110.xx.y	110	75	95	250 mA
EDS-135.xx.y	135	95	125	350 mA
EDS-160.xx.y	160	109	150	600 mA
EDS-186.xx.y	186	120	175	900 mA

xx...Leistung [W] / Power [W]

y...Farbtemperatur / colour temperature (3 = 3000K / 4 = 4000K / 5 = 5000K / 6 = 6500K)

ØDA...Deckenausschnitt / Ceiling section

*max. zulässiger Ausgangsstrom des Treibers (Konstantstrom)

*max. permissible output current of the driver (constant current)

Werte können für Sondervarianten abweichen. Hier gelten die Werte vom Typenschild auf dem Produkt.

Values for special variants can be different. The values from the nameplate on the product apply here.

Technische Daten / Technical Data

Schutzart / Degree of protection IP20 / IP65*

*raumseitig / *room-sided

Schutzklasse / Protection class SK II

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

Zeichen / Signs



RoHS compliant

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.

Bitte prüfen Sie bei einstellbaren Treibern mit Dip-Schaltern, dass der max. zulässige Ausgangsstrom (siehe Tabelle links, Seite 2) nicht überschritten wird. Stellen Sie keine höheren Ströme ein!

For adjustable drivers with dip switches, please check that the maximum permissible output current (see table on the left, page 2) is not exceeded. Do not set higher currents!

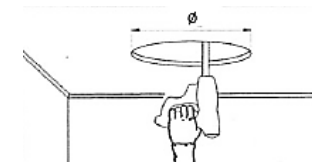


Dip-Schalter-Einstellung am Treiber prüfen
Check dip switch setting on the driver

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 die Leuchte in den Deckenausschnitt ein. Leuchte und Treiber nicht abdecken!

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