

Wartungshinweis / maintenance reference



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 – EPDR**

**externer Treiber**

**Assembly instruction LED recessed-downlight – EPDR**

**external driver**

**WICHTIG!  
IMPORTANT!**

**VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN!  
READ CAREFULLY BEFORE USE!**

Allgemeine Hinweise / General notes

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.

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

Sonstige Hinweise / Other notes

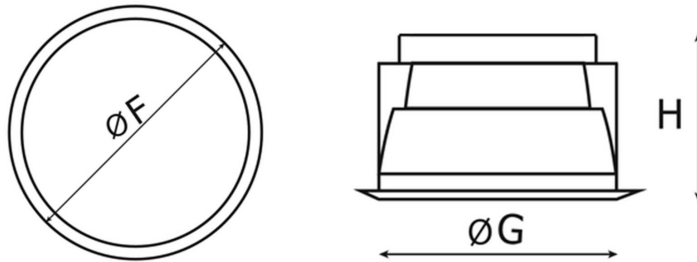
1. Leuchte ist für Innenräume bestimmt (Umgebungstemperatur  $t_a$  25°C).  
*The luminaire is intended for indoor rooms (ambient temperature  $t_a$  25°C).*
2. Nicht an Orten ohne Luftzirkulation montieren. Kühlkörper nicht abdecken!  
*Do not assembly in places without air circulation. Don't cover heat sink!*

## 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			
	ØF [mm]	ØG [mm]	H** [mm]	Ø Deckenausschnitt [mm] Ø ceiling section [mm]
EPDR 195.xx.y	195	160	102**	180
EPDR 235.xx.y	235	210	113**	220

Technische und maßliche Änderungen vorbehalten.  
Subject to technical and dimensional modifications.

\*xx = Wattage / y = Farbtemp. (3 = 3000K / 4 = 4000K)  
\*xx = Power / y = colour temp. (3 = 3000K / 4 = 4000K)

\*\*Höhe kann je nach Gehäuseform und Treiber abweichen.  
\*\*Height may vary depending on case shape and driver.

### Technische Daten / Technical Data

Schutzart / Degree of protection IP44 (raumseitig)  
Schutzklasse / Protection class SK II  
Anschlussspannung / Supply voltage 220-240 V  
50/60 Hz

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

- Netzspannung von zu installierendem Kabel trennen. / Turn off power to the circuit to which the luminaire will be connected.
- Entsprechenden Deckenausschnitt vorsehen. / Place corresponding ceiling section.
- Anschließen des Netzanschlusskabels am Treiber. / Connect the power supply cable to the driver according to the markings.
- Ggf. Installieren der Halter (falls diese nicht vormontiert sind). / Install the holders if necessary (if not pre-assembled).
- Leuchte im angebrachten Deckenausschnitt anbringen. / Put the luminaire into the ceiling section.
- Treiber neben die Leuchte in die Zwischendecke legen. / Place the driver next to the luminaire in the false ceiling.
- Leuchte rückseitig nicht abdecken, Treiber nicht abdecken! / Do not cover the rear of the lamp, do not cover the driver!

Bei Typen mit Dimmung (Zusatz 1-10V-DIM bzw. DALI-DIM) ist die Steuerleitung zusätzlich anzuschließen (entsprechend den Bezeichnungen auf dem Treiber):  
For Types with dimming interface (addition DIM or DALI), the control wire must be connected additionally (according to the markings on driver):

- 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