

### INBETRIEBNAME

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und bewahren sie diese gut auf, um sie bei Bedarf zu Rate ziehen zu können. Für Schäden die durch unsachgemäße Inbetriebnahme oder Handhabung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

### SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen. Falsche Handhabung kann Ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Funktioniert die Leuchte nicht mehr einwandfrei, wenden sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann. **Vor der Montage die Installation spannungsfrei schalten!**

### MONTAGE

Achten Sie bei der Wahl des Montageortes auf die Mindest-Montageabstände, damit die durch die Eigenerwärmung der Leuchte erzeugte Wärme ausreichend abgeführt werden kann. Die Leuchte darf nicht abgedeckt betrieben werden!  
Achtung, nur im montierten Zustand hat die Deckeneinbauleuchte frontseitig die Schutzklasse IP44.

### DIMMBETRIEB

**1 - 10 Volt:** Durch Anschluss eines Elektronik-Potis (diese werden von fast allen Schalterherstellern angeboten) oder mittels einer 1-10 Volt Steuerspannung ist die Leuchte stufenlos dimmbar. Klemmen: DIM+ / DIM-

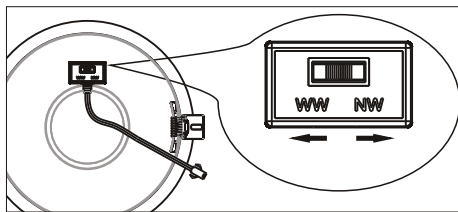
**Phasen-/abschnitt:** Die Dimmertauglichkeit ist im Vorfeld der Montage zu prüfen. Diese Art der Dimmung ist nur für kleine Installationen geeignet.

**DALI:** Durch Anschluss eines DALI-Signals ist die Leuchte stufenlos dimmbar. Klemmen: DA+ / DA-  
Bitte den am Netzteil voreingestellten Strom nicht erhöhen, da dies eine Zerstörung der LEDs zur Folge hätte.

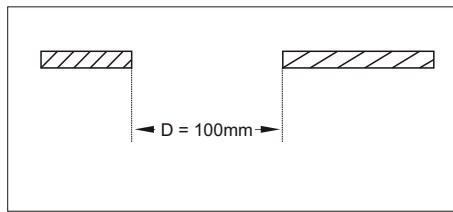
### LKR MU Variante:

Das Netzteil der U-Type verfügt über verschiedene DIP-Schalter mit deren Hilfe der Betriebsstrom des Netzteils eingestellt und somit der Lichtstrom der Leuchte verändert (reduziert) werden kann. Angaben zu den Stromeinstellungen befinden sich auf dem Netzteil. Im Auslieferungszustand ist der höchste zulässige Strom eingestellt.

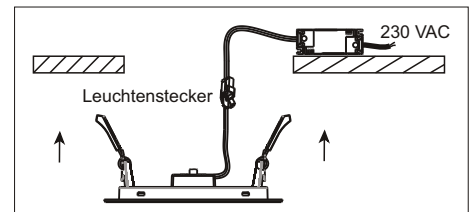
### INSTALLATION



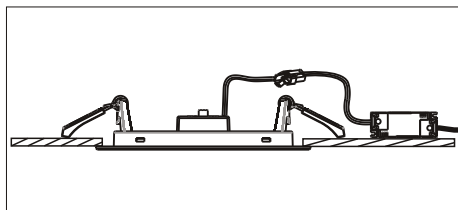
1. Farbtemperatur mittels Schalter einstellen. (3.000 / 3.500 / 4.000K)



2. Deckenausschnitt wie im Bild angezeigt vorbereiten.

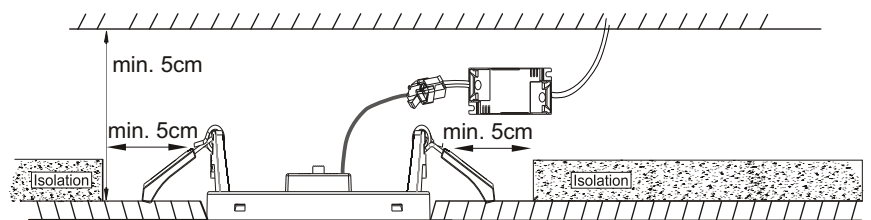


3. 230 VAC Zuleitung am Netzteil anschließen, (ggf. DALI-Bus anschließen) Leuchtenstecker verbinden, Klammern umklappen und die Leuchte in die Decke einsetzen.



4. Die Leuchte ist betriebsbereit.

### Einbauhinweis

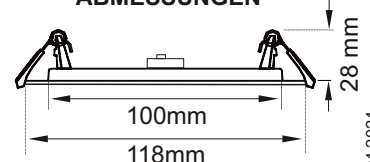


### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230VAC  
Lichtfarbe: 3.000 / 3.500 / 4.000K  
Lochausschnitt: 100mm

Benötigte Einbautiefe: Min. 5cm  
Abstrahlwinkel: 110°  
Schutzklasse: II  
Schutzgrad: IP44  
Maße: D = 118 / H = 32mm  
Lebensdauer: 40.000 Std. (L80/B20)

### ABMESSUNGEN



Bezeichnung	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Dimmung	Artikelnummer
LKR-100M	8W	3.000 / 4.000K	500 / 550lm	Nur schaltbar	2060 0661
LKR-100MU	1,5 - 8W		85 - 550lm	Lichtstrom einstellbar DIP-switch	2060 0662
LKR-100MS	8W		500 / 550lm	1 - 10 Volt	2060 0663
LKR-100MD	8W		500 / 550lm	DALI	2060 0664
LKR-100MP	8W		500 / 550lm	Phasen-/abschnitt	2060 0665