

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-

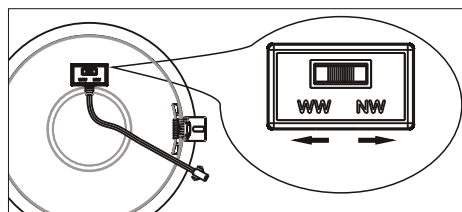
Phasen-/abschnitt: Die Dimmertauglichkeit ist im Vorfeld der Montage zu prüfen. Diese Art der Dimmung ist nur für kleine Installationen geeignet.

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.

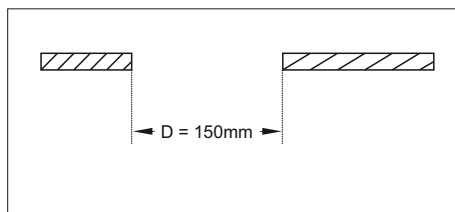
LKR MU Variante:

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.

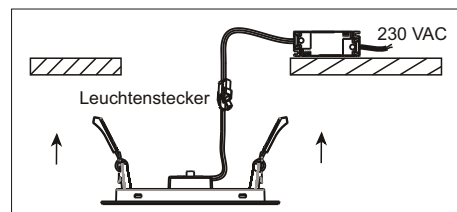
INSTALLATION



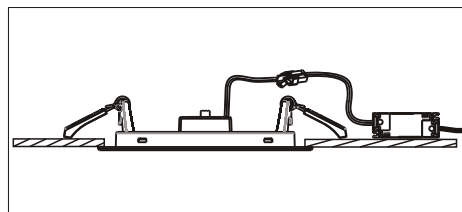
1. Farbtemperatur mittels Schalter einstellen. (3.000 / 3.500 / 4.000K)



2. Deckenausschnitt wie im Bild angezeigt vorbereiten.

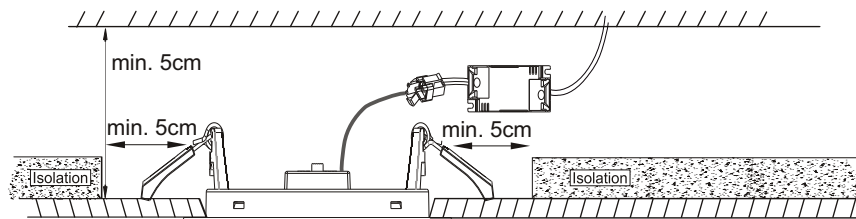


3. 230 VAC Zuleitung am Netzteil anschließen, (ggf. DALI-Bus anschließen) Leuchtenstecker verbinden, Klammern umklappen und die Leuchte in die Decke einsetzen.



4. Die Leuchte ist betriebsbereit.

Einbauhinweis

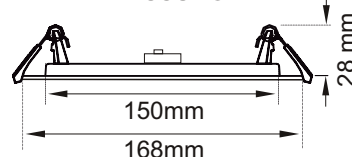


TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230VAC
Lichtfarbe: 3.000 / 3.500 / 4.000K
Lochdurchschnitt: 150mm

Benötigte Einbautiefe: Min. 5cm
Abstrahlwinkel: 110°
Schutzklasse: II
Schutzgrad: IP44
Maße: D = 168 / H = 32mm
Lebensdauer: 40.000 Std. (L80/B20)

ABMESSUNGEN



Bezeichnung	Leistung	Lichtfarbe	Lichtstrom	Dimmung	Artikelnummer
LKR-150M	14W	3.000 / 4.000K	1.200 / 1.250lm	Nur schaltbar	2060 0671
LKR-150MU	2,5 - 14W		200 - 1.250lm	Lichtstrom einstellbar DIP-switch	2060 0672
LKR-150MS	14W		1.200 / 1.250lm	1 - 10 Volt	2060 0673
LKR-150MD	14W		1.200 / 1.250lm	DALI	2060 0674
LKR-150MP	14W		1.200 / 1.250lm	Phasen-/abschnitt	2060 0675
LKR-AG150M			Aufbaugehäuse für LKR-150Mx / inklusive Fallsicherung		