



INBETRIEBNAHME

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.

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!

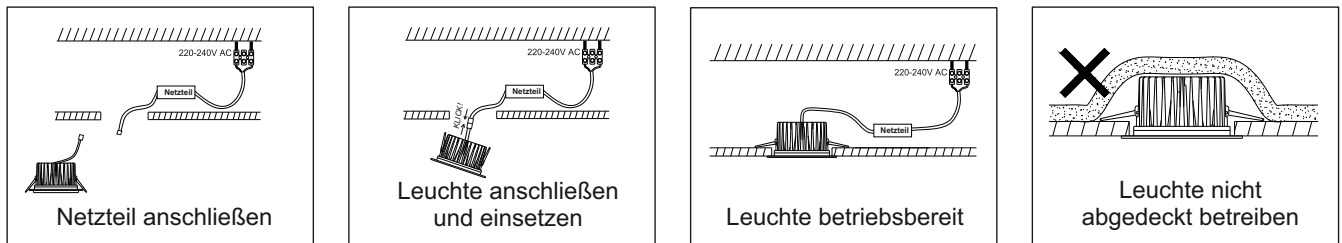
ACHTUNG!!! Nur im montierten Zustand hat das Downlight frontseitig die Schutzklasse IP44. Je nach Produktvariante werden unterschiedliche Netzteile mit anderer Schutzart verwendet. Bitte beachten Sie die IP-Angabe am jeweiligen Netzteil!

DIMMBETRIEB

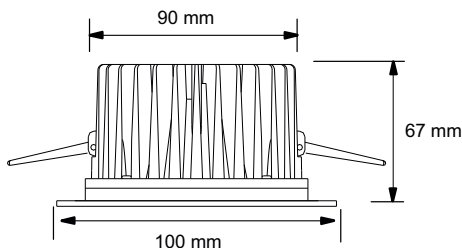
Die Leuchte gibt es in verschiedenen dimmbaren Ausführungen:

- 1-10V:** Durch Anschluss eines Elektronik-Potis (diese werden von fast allen Schalterherstellern angeboten) oder mittels einer 1-10 Volt Steuerspannung ist das Downlight stufenlos dimmbar.
blauer Draht: DIM +, weißer Draht: DIM -
- DALI:** Durch Anschluss eines DALI-Signals ist das Downlight stufenlos dimmbar. Klemmen: DA+, DA-
Bitte den am Netzteil voreingestellten Strom nicht erhöhen, da dies eine Zerstörung der LEDs zur Folge hätte!!!
- Phase:** Die Helligkeit ist mit Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern zu steuern. Achten sie bei der Auswahl des Dimmers auf die vom Hersteller angegebenen Daten, um dessen Eignung und einen einwandfreien Betrieb sicherzustellen. Achtung, das Eigenbrummen eines Dimmers kann sich auf das Netzteil der Leuchte übertragen.

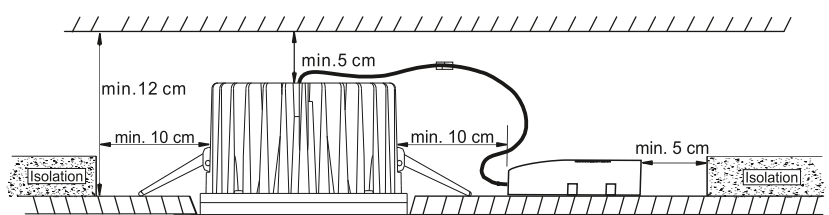
INSTALLATION



ABMESSUNGEN



EINBAUHINWEISE



PRODUKTVARIANTEN

4.000K	2560 0531	CDL-90F NW	nicht dimmbar
	2560 0533	CDL-90FS NW	1-10V
	2560 0535	CDL-90FD NW	DALI
	2560 0537	CDL-90FP NW	Phasenanschnitt
3.000K	2560 0532	CDL-90F WW	nicht dimmbar
	2560 0534	CDL-90FS WW	1-10V
	2560 0536	CDL-90FD WW	DALI
	2560 0538	CDL-90FP WW	Phasenanschnitt

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	AC 230 V
Lichtfarbe:	Neutralweiß (4.000 K), Warmweiß (3.000 K)
Lichtstrom:	800 lm (4.000K), 750 lm (3.000K)
Systemleistung:	9 Watt
Lochausschnitt:	90mm (Blending: Ø 100mm)
Benötigte Einbautiefe:	mind. 120mm (Bauhöhe: 67mm)
Abstrahlwinkel:	80°
Farbwiedergabeindex:	CRI > 90
Schutzklasse:	II
Schutzgrad:	IP44

Stand: 08.01.2021