

Allgemeine Hinweise für Ihre Bestellung

Deckenleuchten

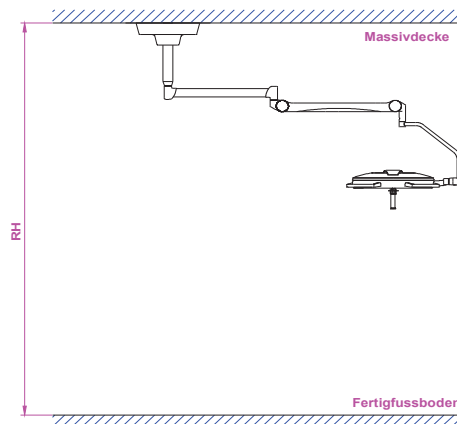
Um eine korrekte und zeitnahe Lieferung sicherzustellen, benötigen wir bei Bestellungen von Deckenleuchten die Raumhöhenangaben. Die Raumhöhen sind für die Deckenrohrlängen, aber auch für die Ausführung des Leuchtenkörpers zwingend erforderlich. Bei Bekanntgabe der Raumhöhen nicht spätestens vier Wochen vor geplantem Auslieferungstermin bzw. Änderung in diesem Zeitraum ist mit Lieferverzögerungen von bis zu vier Wochen zu rechnen.

RH Befestigungshöhe vom Fertigfußboden bis
Unterkante Massivdecke

Falls Sie eine Unterkonstruktion haben, geben Sie uns bitte die Befestigungshöhe vom Fertigfußboden bis Unterkante Befestigungspunkt auch an.

Bitte beachten Sie, dass bei einer Raumhöhe von 2,80m die maximale Durchgangshöhe zwischen 1900 und 1950mm beträgt. Das gilt für folgende Deckenmodelle: LED2, LED3, LED5, LED 300 und LED 500. Für Raumhöhen unter 2,80m liefern wir nicht die vollkardanische Aufhängung, sondern standardmäßig eine für niedrige Raumhöhe angepasste Deckenaufhängung.

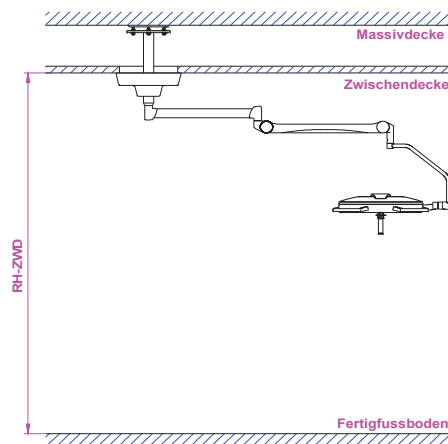
Für bestimmte Eingriffe (z. B. Chirurg arbeitet im Sitzen, Gynäkologie) kann aber eine vollkardanische Aufhängung Verwendung finden. Bitte fragen Sie uns und wir werden eine Zeichnung mit den entsprechenden Maßen erstellen.



RH-ZWD Raumhöhe vom Fertigfußboden bis Unterkante Zwischendecke

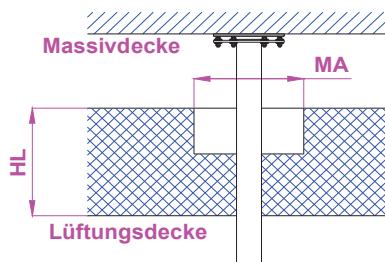
Bitte beachten Sie, dass bei einer Raumhöhe von 2,80m die maximale Durchgangshöhe zwischen 1900 und 1950mm beträgt. Das gilt für folgende Deckenmodelle: LED2, LED3, LED5, LED 300 und LED 500. Für Raumhöhen unter 2,80m liefern wir nicht die vollkardanische Aufhängung, sondern standardmäßig eine für niedrige Raumhöhe angepasste Deckenaufhängung.

Für bestimmte Eingriffe (z. B. Chirurg arbeitet im Sitzen, Gynäkologie) kann aber eine vollkardanische Aufhängung Verwendung finden. Bitte fragen Sie uns und wir werden eine Zeichnung mit den entsprechenden Maßen erstellen.



HL, BA, HA Montage in Lüftungsdecken

Falls eine Lüftungsdecke vorhanden ist, geben Sie uns bitte die Höhe der Lüftungsdecke (=HL) im Bereich der Rohrdurchführung, sowie die Maße der Auskofferung (BA=Breite Auskofferung, HA=Höhe Auskofferung) an der Oberseite der Lüftungsdecke an.



Transformatoren, Netzteile

1. Alle Leuchten werden mit Niederspannung betrieben. Soll die Leuchte an 120V/230V AC angeschlossen werden, so ist ein Transformator bzw. Netzteil unbedingt erforderlich.
2. Die Leuchten LED 110, LED 115, LED 120, LED 130, LED150 und LED200 werden generell inklusive Transformator oder Netzteil geliefert (am Flansch bei Deckenleuchten oder im Wandlager bei Wandleuchten).
3. Alle Stativleuchten werden inklusive Transformator bzw. Netzteil geliefert.
4. Die LED-Leuchten benötigen für den Betrieb eine Gleichspannung im Bereich 24V bis 28V, mit einer Welligkeit < 5%; Eine verzögerte Anfangsspannung (Sanftanlauf), sowie eine Strombegrenzung beim Einschalten ist nicht zulässig.
5. Bei den Wand- und Deckenmodellen der Leuchten LED 2, LED 3, LED 5, LED 300 und LED 500 muss das Netzteil, sofern erforderlich, zusätzlich bestellt werden. Diese finden Sie bei den jeweiligen Leuchten unter dem Punkt "Zubehör externes Netzteil".

Elektronisches Netzteil für Untersuchungsleuchten: Diese geregelten Netzteile sind aufgrund ihrer kleinen Bauform im Leuchtenkörper (LED 110, LED 115), am Deckenflansch, in der Wandkonsole oder im Stativgriff bzw. am Stativfuß montiert (bei LED 120, LED 130, LED 150 und LED 200).

Elektronisches Netzteil für LED-OP-Leuchten: Diese elektronischen Netzteile werden mit den LED-Leuchten eingesetzt (Mach LED 2, Mach LED 3, Mach LED 5, Mach LED 300, Mach LED 500). Das Netzteil kann entweder am Deckenflansch oder in einem Trafogehäuse in der Unterverteilung installiert werden. Die Wandmodelle LED 2SC, LED 3SC und LED 300 können auch mit Netzteil in der Wandkonsole bestellt werden.

Sicherheitsanker, Dübel

Deckenbefestigung: Bei den Deckenleuchten sind die Hochleistungsanker im Lieferumfang enthalten, insofern ein Deckenverankerungsring bestellt wurde. Die mitgelieferten Hochleistungsanker sind zur Befestigung an massiven Betondecken der Klasse C20/25 geeignet. Bitte beachten Sie, dass die Firma Dr. Mach keine Verantwortung für die Eignung der Betondecke übernehmen kann. Je nach Beschaffenheit der vorhandenen Decke lassen Sie sich bitte die passenden Dübel nach erfolgtem statischen Nachweis vom Statiker empfehlen.

Wandbefestigung: Dübel zur Wandbefestigung werden von Dr. Mach nicht mitgeliefert. Je nach Beschaffenheit der vorhandenen Wand lassen Sie sich bitte die passenden Dübel nach erfolgtem statischen Nachweis vom Statiker empfehlen.

Lichttechnische Daten

Die lichttechnischen Daten der Leuchten unterliegen gewissen Schwankungen. Aus produktionstechnischen Gründen können die tatsächlichen Werte geringfügig von den in den Prospekten und Gebrauchsanweisungen genannten Werten abweichen.

Ersatzteile

Um die korrekte Lieferung von Ersatzteilen sicherstellen zu können, benötigen wir von Ihnen bei Ersatzteilbestellungen stets die Angabe der Seriennummer des betroffenen Produkts. Ohne Bekanntgabe der Seriennummer ist es uns in Einzelfällen nicht möglich, Ihnen die benötigten Ersatzteile zu liefern. Bei Leuchten, die älter als 10 Jahre sind, kann es in Einzelfällen dazu kommen, dass nicht mehr alle Ersatzteile vorrätig sind und auch nicht mehr wiederbeschafft werden können.