

FAQ/Ratgeber

Dimmer – Kann die SPIN gedimmt werden?

Die SPIN Leuchten können selbstverständlich gedimmt werden. Wir empfehlen jedoch mit hochwertigen Phasenabschnittsdimmern von z.B. Jung, Berker oder Gira zu dimmen, da günstigere Modelle nicht immer einwandfrei arbeiten und z.B. Brummgeräusche verursachen können.

Brummen – Warum brummt ein Trafo manchmal?

Brummgeräusche im herkömmlichen Trafo entstehen, wenn magnetische Kräfte die Blechteile in Schwingungen versetzen. Elektronische Transformatoren arbeiten nach einem anderen Funktionsprinzip und brummen in der Regel nur, wenn ein ungeeigneter Dimmer verwendet wird. Wir empfehlen bei elektronischen Trafos die Verwendung von geeigneten Phasenabschnittsdimmern.

Kabellänge Pendel – Können die SPIN Pendel verlängert werden für hohe Räume?

Standardmäßig werden die SPIN Pendel mit einer Kabellänge für die Raumhöhe von 250-270 cm ausgeliefert. Sonderlängen für höhere oder niedrigere Räume sind natürlich möglich und werden auf Bestellung gefertigt.

Schienenlänge – Sind Sonderlängen möglich?

Sonderlängen der SPIN Schiene werden auf Anfrage gefertigt. Mit dem SPIN Adapter werden Schienen ab zwei Meter Länge miteinander verbunden. Jede Schiene verfügt über eigene Transformatoren. Auch bei verbundenen Schienen lassen sich die Pendel über die gesamte Länge verschieben. Eine rechtwinklige Verbindung über einen Eckverbinder ist ebenfalls möglich.

LED - Ist die SPIN Serie als LED Variante erhältlich?

Unsere SPIN Spots und das CLIC Spotsystem können wir bereits mit fest verbauter, hocheffizienter LED Technik ausgestattet anbieten. Und auch die Pendel können mit LED Retrofits bestückt werden, da in der Schiene spezielle Trafos verbaut sind, die sowohl mit Halogen Leuchtmitteln als auch mit LED Retrofits arbeiten.

Leuchtmittel – Mit welchen Leuchtmitteln werden KOMOT Leuchten ausgeliefert?

Ausgeliefert werden die SPIN Pendel mit einem energieeffizientem ECO Leuchtmittel der Energieklasse B: Osram Halostar ECO, 35W, GY 6.35. Die SPIN Spots und die CLIC Spots werden ausgeliefert: Osram Decostar ALU, Energy Saver, 35W, GU 5.3, Energieeffizienzklasse B. Pro Brennstelle können max. 35 Watt (SPIN Trio) bzw. max. 50 Watt (SPIN Duo und SPIN Solo, SPIN Spot) verwendet werden. SPIN oder CLIC Spots in der LED Variante sind ausgestattet mit einer fest verbauten 8 Watt Power LED 2700K.

KOMOT Leuchten und die Energiesparverordnung

Ab 2016 tritt die letzte Stufe der Energiesparverordnung der EU in Kraft. Zugelassen sind dann nur noch Leuchtmittel der Energieklassen A (z.B. LED) und B (ECO Niedervolt-Halogen). Unsere KOMOT Leuchten, ausgestattet mit hocheffizienten LED Leuchtmitteln der Energieklasse A oder mit ECO Niedervolt Halogen (Stiftsockel GY 6,35) der Energieklasse B, entsprechen damit heute schon diesen neuen Standards und sind fit für die Zukunft!

Nachrüsten - Wie viele Pendel oder Spots kann ich in die SPIN Schiene einsetzen?

Die SPIN kann problemlos nachträglich erweitert werden. Standardmäßig sind die SPIN Duo und die SPIN Trio mit zwei Stromkreisen ausgestattet (2 x 105W elektronischer Trafo, getrennt schaltbar). Es können bis zu sechs Komponenten in die Schiene eingesetzt werden.

Schirme – Wie lichtdurchlässig sind die verschiedenen Schirmvarianten?

Die unterschiedlichen Materialien beeinflussen die Lichtdurchlässigkeit der Schirme. Opal Glas gibt einen großen Teil des Lichts in den Raum ab (ca. 50%), Porzellan und weißer Stoff etwas weniger (ca. 30%). Schwarzer Stoff und schwarzes Glas geben nur Licht nach unten ab.

Reinigung - Wie können die Oberflächen der SPIN und CLIC Leuchten gereinigt werden?

Die Oberflächen der SPIN und der CLIC Serie sind erstklassig veredelt. Sie werden in Nickel satiniert (Edelstahloptik) oder in Nickel Hochglanz geliefert, die Schiene passend zum Zylinder der Pendel. Die Oberflächen können mit einem weichen, nicht kratzendem Tuch gereinigt werden. Nickel kann bei entsprechenden Luftverhältnissen, ähnlich wie Silber, anlaufen.

Wir verwenden ein spezielles Reinigungsmittel (Nevr Dull), von dem wir bei Auslieferung auch eine kleine Probe begeben. Genauso kann aber auch ein ähnliches Mittel wie z.B. eine Reinigungsmilch für Ceran- und Stahloberflächen, die es auch im Supermarkt, Drogerie- oder Baumarkt gibt, verwendet werden. WICHTIG: keine Scheuermilch oder ähnliches verwenden, da damit die empfindliche Oberfläche verkratzen würde.

Montage SPIN – Kann ich die SPIN auch alleine montieren?

Unsere Schiene wird vor allem wegen der montagefreundlichen Konstruktion geschätzt, da sie in jeder Deckenhöhe garantiert von nur einem Mann montiert werden kann. Wir haben darauf sehr viel Wert gelegt, da wir auch einen Möbelhersteller beliefern, der keine zertifizierten Elektriker, sondern nur Monteure beschäftigt hat. Unsere Konstruktion bewährt sich seit Herbst 2009.

Drehteller – nachrüstbar?

Unser SPIN Drehteller kann bei Schienen, die ab 2015 von uns ausgeliefert wurden, problemlos nachgerüstet werden.