

KOIIIOT

Konrad Weinhuber Design GmbH

Viktoriastraße 7

D-80803 München

Telefon: +49 89 159898 58

Telefax: +49 89 159898 59

kontakt@komot-design.de

www.komot-design.de

KOS

KOIIIOT



KOS

Exakte Lichtführung

Mit ihren 126 LEDs (L-Version) erzeugt die KOS eine beeindruckende Helligkeit. Die strahlt sie in einem Winkel von ca. 90° Grad zum überwiegenden Teil weich nach unten ab. Mit dem verbliebenen Rest setzt sich die KOS selbst in das schönste Licht: Raffinierte Lichtführung beleuchtet die Opalglaskugel von innen und lässt sie in einem zarten Weiß erscheinen. Ihre feine Form wird durch das exakt dosierte Licht betont – und nicht wie häufig bei kugelförmigen Leuchten in Helligkeit aufgelöst.

Flexible Höhenverstellung

Die KOS lässt sich über einen Meter in der Höhe frei verschieben. Das ist manchmal sehr praktisch. Und manchmal ist es auch nur schön, weil sich mehrere Leuchten in unterschiedlichen Höhen immer neu inszenieren lassen. Das feine textillumantelte Kabel verschwindet dabei in dem Lampenkörper. Was im Inneren der Leuchte damit passiert, bleibt ein Geheimnis.

Intelligente Steuerung

Ein- und ausgeschaltet wird die KOS über den Lichtschalter oder durch leichtes Antippen des Leuchtenkörpers. Natürlich lässt sich die KOS auch dimmen. Das geschieht berührungslos, indem man die flache Hand von unten dem Leuchtenkörper annähert. Und weil die Farbe des Lichtes nicht nur einen Raum, sondern auch die Stimmung verändern kann, lässt sich auch die Lichtfarbe der KOS regulieren. Hierzu wird der Leuchtenkörper seitlich ein wenig angehoben. Die geneigte Lampe reagiert sofort mit Veränderung des Farbspektrums. Von Kaltlicht bis Kerzenlicht reicht das Angebot. Je nach Raum. Und ganz nach Stimmung.



Minimalistisches Design für klassisches oder modernes Ambiente. Eine mundgeblasene Opalglaskugel, deren satinierte Oberfläche von innen zart beleuchtet wird. Ein filigranes Textilkabel, das oben in die Leuchte führt. Und exakt dosierter Lichtschein, der unten austritt. Mehr sollte die KOS nicht sein.

Man sieht dieser Leuchte nicht an, was in ihr steckt: Das eigens entwickelte LED-Modul scheint im Verborgenen. Die geheimnisvolle Höhenverstellung ist nicht zu erkennen. Auch die smarte Steuerung durch Berührung und Gesten bleibt dem Eingeweihten vorbehalten. Und nur, wer den Lampenkörper kippt, wird erfreut feststellen, dass sich selbst die Farbtemperatur der KOS ganz einfach regeln lässt.



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2019



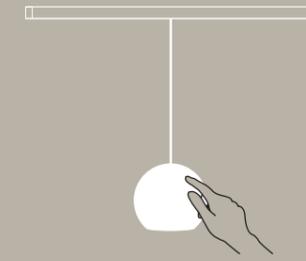
Traditionelles Handwerk. Zeitgemäße Technik.

Wir haben viel technischen Aufwand betrieben, um unsere KOS mit allen Funktionen auszustatten. Und noch einmal soviel, um diese Technik vollständig zu verbergen. Eine besondere Herausforderung war die Verbindung des mundgeblasenen Opalglasskörpers mit der Beleuchtungseinheit. Hier treffen sich traditionelles Handwerk und zeitgemäße Technik, Serienproduktion und Einzelstückfertigung, Toleranz und Präzision. Eine flexible Silikonlinse schafft die perfekte Verbindung zwischen beiden Welten und sorgt überdies für exakte Lichtführung.



KOS | TECHNIK UND BEDIENUNG

Ein-/Ausschalten

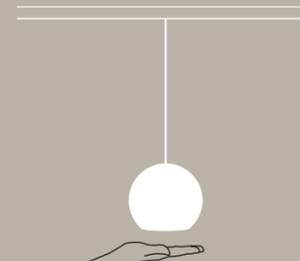


Schalten Sie die KOS ein oder aus, indem Sie eine der Leucht-kugeln einmalig antippen oder betätigen Sie den Wandschalter.

Hinweis

Die KOS ist für Hausautomation nicht geeignet. Die Leuchte hat ein eigenes Bussystem, das von außen nicht anzusteuern ist.

Dimmen

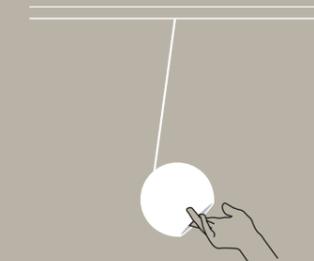


Dimmen Sie die Helligkeit der KOS, indem Sie sich der Linse von unten annähern und dort verweilen, bis der gewünschte Helligkeitsgrad erreicht ist.

Durch Unterbrechung und erneutes Annähern erfolgt eine Umkehr der Dimmrichtung.

Die zuletzt eingestellte Dimmstufe wird beim Ausschalten gespeichert und beim nächsten Anschalten aufgerufen (Memoryfunktion).

Tunable White

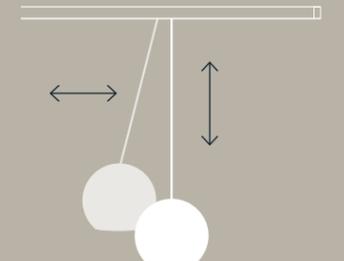


Verändern Sie die **Lichtfarbe** durch Kippen der Kugel.

Durch Unterbrechung und erneutes Kippen erfolgt eine Umkehr der Lichtfarbe.

Die zuletzt eingestellte Farbtemperatur wird beim Ausschalten gespeichert und beim nächsten Anschalten aufgerufen (Memoryfunktion).

Positionieren



Durch **seitliches Ziehen** am Kabel können Sie die Pendel wie bei einer Gardine verschieben.

Höhenverstellung

Die patentierte KOMOT-Höhenverstellung ermöglicht Ihnen, die KOS über einen Meter in der Höhe zu verstellen. Das Verstellen der Höhe erfolgt durch einfaches Heben oder Senken des Schirms.

Die Lichtfarbe hat in unserem alltäglichen Leben sowohl eine emotionale als auch eine biologische Wirkung. Ein Raum, der mit warmem Licht ausgeleuchtet ist, wirkt gemütlich und entspannend. Dagegen regt kaltes Licht durch den höheren Blauanteil unseren Kreislauf an. Ideal für den Start am Morgen.

Tunable white



Energieeffizienz

Die KOS Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die eingebauten LED-Lampen entsprechen den Energieklassen A bis A++. Die Lampen können nur durch unseren Fachmann ausgetauscht werden.

KOS | VARIANTEN

KOS Solo S
KOS Solo L

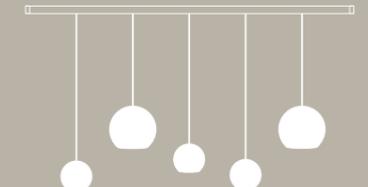
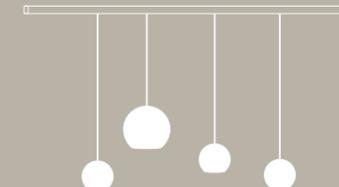
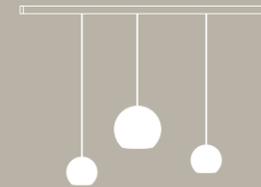
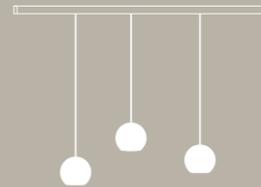
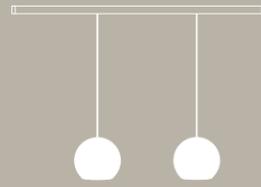
KOS Duo S
KOS Duo L

KOS Trio S
KOS Trio L

KOS Trio SL

KOS Quattro SL

KOS Quinto SL



Abhängung
H 13 cm, ø 5,5 cm

1x 10 Watt (Solo S)
1x 15 Watt (Solo L)

Lumen
1x 900 Lumen (Solo S)
1x 1300 Lumen (Solo L)

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Schiene
L 150 cm oder 200 cm
H 4,5 cm x B 4,2 cm

2x 10 Watt (Duo S)
2x 15 Watt (Duo L)

2x 900 Lumen (Duo S)
2x 1300 Lumen (Duo L)

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Schiene
L 150 cm oder 200 cm
H 4,5 cm x B 4,2 cm

3x 10 Watt (Trio S)
3x 15 Watt (Trio L)

3x 900 Lumen (Trio S)
3x 1300 Lumen (Trio L)

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Schiene
L 150 cm oder 200 cm
H 4,5 cm x B 4,2 cm

2x 10 Watt + 1x 15 Watt

2x 900 Lumen + 1x 1300 Lumen

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Schiene
L 150 cm oder 200 cm
H 4,5 cm x B 4,2 cm

3x 10 Watt + 1x 15 Watt

3x 900 Lumen + 1x 1300 Lumen

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Schiene
L 150 cm oder 200 cm
H 4,5 cm x B 4,2 cm

3x 10 Watt + 2x 15 Watt

3x 900 Lumen + 2x 1300 Lumen

2200 - 4200 Kelvin
> 90 CRI

Solo Abhängung

Schiene

Drehteller

ø 5,5 cm
Höhe 13 cm
Erhältlich in allen Oberflächen

Standardlänge 150 oder 200 cm
Höhe, 4,5 cm | Breite 4,2 cm
Sonderlängen möglich
Für bis zu 10 Pendel
Erhältlich in allen Oberflächen

ø 23 cm
Höhe 1 cm
drehbar 360°
Erhältlich in allen Oberflächen

Baldachin

Baldachin rund

Standardlänge 150 oder 190 cm
Höhe 4,7 cm | Breite 25 cm
Sonderlängen möglich
Für bis zu 10 Pendel
Erhältlich in Weiß matt

ø 60 cm, Höhe 4 cm
für drei oder vier Pendel (KOS Trio oder KOS Quattro)
Erhältlich in Weiß matt, Schwarz matt

Glas

Small

Large

Kabel

Edelstahl

Textil Orange

Textil Schwarz

Sonderlängen möglich



ø 14 cm



ø 21,5 cm



Oberfläche

Sonderfarben möglich

satiniert (Edelstahloptik)

Weiß matt

Hochglanz

Schwarz matt

