

Material, Bewegung, Lichtqualität

Die Messingleuchten der ioom-Serie sind bis in jedes Detail präzise gestaltet und verarbeitet. Die Säule ist hart verlötet und auf dem Sockel verschraubt. Die Leuchtenoberfläche ist brüniert und gewachst. Für die Drehung ist im Griffstück eine Feder eingebaut, die den Leuchtenkorpus gegen die Rändelung des vertikalen Reifes drückt und verkanten lässt. Zum Verstellen muss man dies durch leichten Druck gegen die Federkraft lösen. Eine kantige Bewegung. Der speziell angefertigte Tastschalter aus Messing ist bündig in den Sockel integriert. Ein Klick, der Freude macht. Der Reflektor ist innen Messing natur poliert für eine betont goldene Lichtfarbe.

Design ioom

Form gewordene Funktion: Die Drehbewegungen sind aus der zentralen Drehachse heraus nach außen verlagert und finden auf Kreisbahnen statt. Der Leuchtenkorpus läuft in einer Kreisbewegung auf einem vertikalen Reif, und dieser wiederum ist beweglich auf einem horizontalen Reif. Durch die Kombination von horizontalem und vertikalem Reif ist ioom in alle Richtungen einstellbar. Der Name ioom setzt sich zusammen aus den zwei Kreisen sowie den Initialen der Gestalter.

Lichttechnik

Hochvolt-Halogentechnik ohne Vorschaltgeräte, 230 Volt Netzspannung, Fassung G9, ausgelegt für maximal 60 W. Lieferung inklusive Leuchtmittel. Für den Innenraum. Mit Prüfprotokoll.

Leuchtmittel dimmfähig, Leuchte aber nicht

Der eingebaute Tastschalter hat bewusst keine Dimmfunktion. Trotz ausführlicher Recherche habe ich keinen passenden Dimmer gefunden, der 0 Watt Leerlaufstromverbrauch hat. Die in Leuchten eingebauten mechanischen Dreh- oder Schiebedimmer haben über 0,7 Watt Leerlaufstromverbrauch, die elektronischen Dimmer zwischen 2 und 5 Watt, ein Berührungsdimmer sogar 5,5 Watt. Auf den Tag hochgerechnet bedeutet das: $0,7 \text{ W} \times 24 \text{ h} = 16,8 \text{ Wh}$. Damit könnte man eine 40-Watt-Lampe so lange brennen lassen: $16,8 \text{ Wh} : 40 \text{ W} = 0,42 \text{ h}$, das ist eine knappe halbe Stunde! Für die 5,5 Watt kann man es ja mal selber hochrechnen, dann glaubt man es leichter.

Umwelt

0,0 W Standby Stromverbrauch, auch nach der letzten Stufe der EU-Energiesparverordnung 2016 sind weiterhin Leuchtmittel der Energieklasse C zugelassen.

Maße

480 x 160 x 710 mm, 6 kg, Zuleitung 2m mit Schukostecker.

Herstellung

Entwurf 2011, Manufaktur-Anfertigung in meinem Schmiedeatelier in Köln. Jede Leuchte ist mit Herstellermarke versehen.

Lieferzeit

Die Lieferzeit beträgt ca. 5 Wochen, der Liefertermin wird bei Bestellung vereinbart.