

Technische Beschreibung

Modell:

LUM 50, LUM 125

Art:

Tischleuchte

Gestell:

Präzisionsstahlrohr

25 x 2 mm, DIN 2394 BKW ZSTE 420.

Verchromung: Rohre werden in automatischer Schleifmaschine 5-fach bis Korn 800 geschliffen.

Verchromungsaufbau:

15-25µ Nickel + 0,3 – 0,5µ Chrom.

Gestell ist mit Bohrungen für Gleiter vorbereitet.

Merkmale:

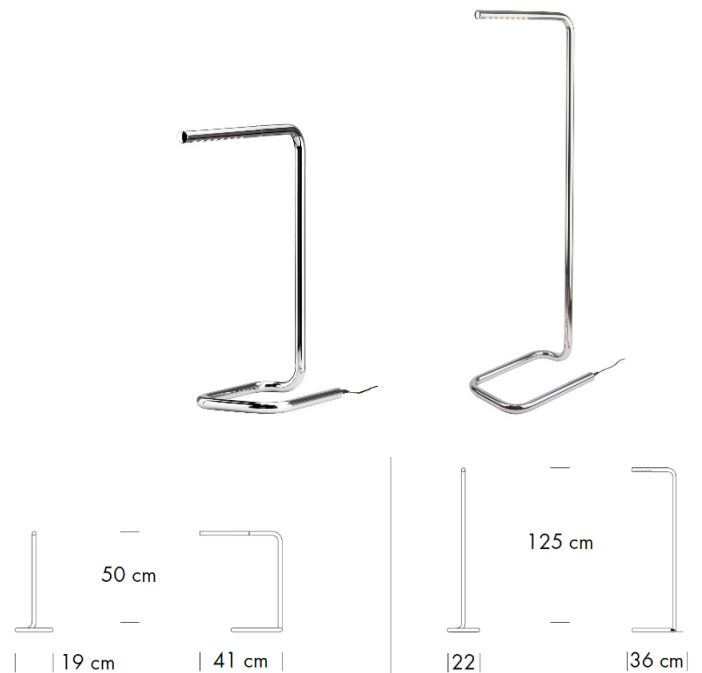
- mit 8 LED in Warmweiß
- Merkmale Kopf um 360° schwenkbar (mit Anschlag)

Gewicht:

LUM 50 = 1,5 kg, LUM 125 = 4 kg

Technik:

- Betriebsspannung: 12 – 24 V ($\pm 10\%$)
- Netzteil: Es darf ausschließlich das mitgelieferte Netzteil (DIN EN 61347-2-13) verwendet werden
- Leistungsaufnahme: (Leuchte) max. 11 Watt
- Leistungsaufnahme: (Standby) < 0,5 Watt
- Nennstrom: max. 0,92 A
- Umgebungsbedingungen: -10°C bis +30°C rel. Luftfeuchte < 95% (nicht kondensierend)
- Lichtfarbe/Farbtemperatur: 3000 K (Single 3-Step MacAdam-Ellipse)
- Lumen: (Lichtstrom) LUM 125: Typ. 720 lm / LUM 50: Typ. 540 lm
- Energieeffizienzklasse A



Bedienung:

- **Anschluss:** Kleinen Kabelstecker im Fuß der Leuchte befestigen und Transformatorstecker in Steckdose stecken.
- **Anschalten:** Durch Berühren der ersten LED (erste Bohrung im Leuchtenkopf) wird die Leuchte eingeschaltet. Sie leuchtet mit maximaler Helligkeit.
- **Dimmen:** Durch längeres Berühren der ersten LED dimmt die Leuchte stufenlos bis zu einer gewissen Leuchtstärke hoch (höchste Helligkeit bleibt ca. 4 Sek.), um dann wieder auf den Minimal-Stand zurückzufahren (niedrigste Helligkeit bleibt ca. 4 Sek). Bei der gewünschten Helligkeit lässt man einfach los.
- **Einschlafautomatik:** Durch Aktivieren der ersten LED bleibt die Leuchte 4 Stunden an und schaltet sich dann automatisch aus. Das NightLight, das nur das Gestell in sanftes Licht hüllt, bleibt angeschaltet. Nach erneutem Berühren des NightLight geht die Leuchte wieder an und bleibt bei der vorher gewählten Helligkeitsstufe erneut für 4 Stunden angeschaltet.
- **Schwenkbereich:** Durch Drehen des Leuchtenkopfs lässt sich die Strahlungsrichtung des Lichts bis zu 360° stufenlos verstellen. Der Schwenkbereich wird durch einen mechanischen Anschlag begrenzt, der nicht überdreht werden darf (max. 1Nm).
- **Ausschalten:** Durch leichtes Berühren der ersten LED schaltet man die Leuchte aus, das NightLight bleibt jedoch an. Die erste LED leuchtet immer schwach, wenn die Leuchte an die Stromversorgung angeschlossen ist (NightLight).
- **Memory-Funktion:** Beim nächsten Anschalten der Leuchte wird die Leuchtstärke vor dem letzten Ausschalten automatisch aufgerufen. Man muss die Leuchte nicht nochmals dimmen. Nach dem Aus- bzw. Wiedereinstecken der Stromversorgung strahlt die Leuchte mit maximaler Helligkeit.
- **Überhitzungsschutz:** Die Leuchte verringert automatisch die Helligkeit, wenn der Leuchtenkopf zu heiß wird. Leuchte nur in trockenen, geschlossenen Räumen verwenden. Sie ist nicht für den Einsatz im Freien geeignet. Erforderlicher Sicherheitsabstand zu nächstgelegenen Gegenständen und Wänden: 0,1 m. Nicht direkt in die Lichtaustrittsöffnungen des Leuchtenkopfs blicken.
- **Leuchtenkopf** aus Stabilitätsgründen nicht als „Tragarm“ oder „Aufhängevorrichtung“ für Textilien usw. verwenden. (max. 2 kg statische Belastung am Leuchtenkopf). Leuchtenkopf kann heiß (> 55°C) werden, insbesondere bei wiederholtem manuellem Einschalten. Die Leuchte hat einen automatischen Überhitzungsschutz, der die Lichtstärke bei Überhitzung reduziert.
- **Reinigung** der Leuchte ausschließlich mit trockenen, fusselfreien Mikrofasertüchern. Keine Reiniger, Metallpflegemittel oder gar Sprays verwenden. Keine Gegenstände, Flüssigkeiten, Insekten, Staub etc. in die Lichtaustrittsöffnungen gelangen lassen (Leuchtenkopf bei Nichtgebrauch stets nach unten schwenken).
- **Anschlusskabel** der Leuchte sorgfältig so verlegen, dass keine Gefahr davon ausgehen kann (Stolpern, Fallen, Umwerfen der Leuchte durch Hängenbleiben etc.).
- **Tragen der Leuchte** nur am senkrechten Standrohr, nie am Lichtbügel.
- **EG-Konformitätserklärung:** Dieses Gerät befindet sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen Bestimmungen der EU. WEEE-Reg.-Nr. DE 25384311