

Technische Beschreibung

Leuchte LUM 50

Standtischleuchte

Gestell chrom

Gestell: Rundrohr 20 x 2 mm - Präzisionsstahlrohr ZSTE 420

Maße: Höhe 50 cm, Tiefe 19 cm, Breite 41 cm, Kopflänge 24,5 cm

Oberfläche:

Chrom: Verchromungsaufbau: 25 my Nickel + 0,4 my Chrom

Leuchtmittel: 8 LEDs

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 100, LUM 125: Typ. 720 lm / LUM 50: Typ. 540 lm

Energieeffizienzklasse A

Besondere Eigenschaften:

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 340° 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 manuellen Einschalten. Die Leuchte hat einen automatischen Überhitzungsschutz, der die Lichtstärke bei Überhitzung reduziert.

Reinigung der Leuchte ausschließlich mit trockenen, fusselfreien Mikrofaser-tüchern. 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.

Technische Daten: Es gelten die Angaben auf dem Typenschild der Leuchte. Dieses finden Sie am Fußende der Leuchte auf der Innenseite.

EG-Konformitätserklärung:

Dieses Gerät befindet sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen Bestimmungen der EU.

WEEE-Reg.-Nr. DE 25384311