



Die LED-Pendelleuchte Planus steht für ein lichttechnisch ausgereiftes Produkt mit einer optimalen und homogenen Ausleuchtung.

Die Anwendungsbereiche dieser Leuchte sind in erster Linie für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen gedacht.

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

**Gehäuse:**

- Aluminium Strangpressprofil

**Abmessungen:**

- Länge x Breite x Höhe: 1.200 x 175 x 60 (mm)  
 1.500 x 175 x 60 (mm)

**Oberfläche:**

- Pulverbeschichtung
- Standardfarben: weiß, schwarz, titansilber
- weitere RAL-Farben auf Anfrage

**Lichttechnik:**

- Direkt: 100%
- Indirekt: 0%
- Lichtfarbe: 4000K (3000K, 6500K optional)
- Farbwiedergabe (CRI): > 80 (> 90 optional)
- Farborttoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR: < 19
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Entblendung durch MLO\*

**Bestückung:**

- LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 4.400 lm (5.500 lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 3.520 lm (4.400 lm)
- Effizienz netto: 126 lm/W
- Anschlussleistung: 28 W (35 W)
- Die Trägerarmatur der eingesetzten LED-Module ermöglicht den Austausch der LED-Technik
- inkl. Baldachin titansilber, quadratisch 89 x 89 mm

**Elektrotechnik:**

- Maximale Leistungsaufnahme 28 W (35 W)
- optional DALI dimmbar
- DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- Leuchten anschlussfertig verdrahtet
- mit 5-poliger Anschlussklemme (max. 1,5mm<sup>2</sup>)
- alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



\*Multi-Layer-Optik: Mikropismenscheibe und zusätzliche Streuscheibe

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:03/2020

