



Die LED-Pendelleuchte Flatline ist eine formschöne und auf das Wesentliche reduzierte Leuchte. Die effiziente Multi-Layer-Optik ermöglicht eine optimale Entblendung und eine homogene Lichtverteilung.

Anwendungsbereich: Bildschirmarbeitsplätze und Bildungseinrichtungen.

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:

- Aluminium Strangpressprofil

Abmessungen (L x B x H in mm)

- 1.215 x 200 x 33 (mm)
- 1.500 x 200 x 33 (mm)
- Pendellänge: 1000 (mm)

Oberfläche:

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

Lichttechnik:

- Direkt: 100%
- Indirekt: 0%
- Lichtfarbe: 4.000K (5.000K, 3000K optional)
- Farbwiedergabe (CRI): > 90 (>80 optional)
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR: < 19
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Entblendung durch MLO\*

Bestückung Länge 1.215 mm (1.500 mm):

- Linear LED Modul
- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 4400 lm (5500 lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 3.305 lm (4.131 lm)
- Effizienz: 122 (125) lm/W
- Anschlussleistung: 27 W (33 W)
- Die Trägerarmatur der eingesetzten LED-Module ermöglicht den Austausch der LED-Technik
- inkl. Baldachin in Leuchtenfarbe, quadratisch 89 x 89 mm

Elektrotechnik:

- Leistungsaufnahme inkl. Treiber 27 W (33 W)
- optional DALI dimmbar DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA
- Leuchten anschlussfertig verdrahtet
- mit 5-poliger Anschlussklemme (max. 2,5mm<sup>2</sup>)
- alle verbauten Elektro-Komponenten sind zertifiziert nach:



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

Made in Germany

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte verwenden Sie immer die aktuellsten Datenblätter. Stand:09/2022

