



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

Anwendungsbereich: Bildschirmarbeitsplätze, Konferenzräume, Klassenzimmer und Verkehrswege

Schutzklasse I, Schutzart IP 20

Gehäuse:

- Aluminium-Strangpressprofil
- elektrolytisch verzinktes Feinblech

Abmessungen (L x B x H in mm)

- 1.247 x 185 x 95 mm
- 1.547 x 185 x 95 mm

Deckenausschnitt u. Einbautiefe:

- 1.225 x 163 x 120 mm
- 1.525 x 163 x 120 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)
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3 SDCM
- UGR: < 19
- Flickerfrei Pst < 0,5 SVM < 0,5
- Entblendung durch MLO*

Bestückung:

- Lebensdauer LED: L80B10 50.000 h
- LED-Lichtstrom (Brutto): 4.400 lm (5.500lm)
- Leuchtenlichtstrom (Netto): 3.520 lm (4.400lm)
- Effizienz: 126 lm/W
- Anschlussleistung: 28 W (35 W)

Elektrotechnik:

- Maximale Leistungsaufnahme inkl. Treiber 28W (35 W)
- optional DALI dimmbar DALI-Bus Stromaufnahme: 2mA

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:10/2019

