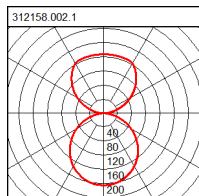
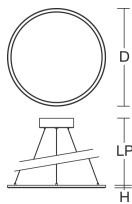


Sidelite ECO

312158.002.1 | Pendel-Flächenleuchten

Pendelleuchten
4051859186199
LED
D 580, H 15



Dekorative runde LED Pendel-Flächenleuchte. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Lichtaustritt direkt 50%, indirekt 50%. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Betriebsgerät im Baldachin. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Sichtfarbe

Lieferbare Farbe weiß

Maße und Gewichte

Durchmesser D 580 mm
Höhe H 15 mm
Pendellänge LP 300-1500 mm
Gewicht 4,45 kg

Leuchtmittel

Leuchtmittel LED
Farbtemperatur 4000K
Farbwiedergabeindex Ra 80
Farbtoleranz (MacAdam) 3
Lebensdauer 50000 h (L80/B50)
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 Risikogruppe 0

Lichttechnik

Farbtemperatur 4.000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom 3.250 lm
Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 15,8
Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 113°
Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 121°

Elektrotechnik

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Betriebsgerät | Konverter |
| Spannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Leuchten an Sicherung B10A | 15 |
| Leuchten an Sicherung B16A | 25 |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit | 16 A / 100 µs |
| Ripplestrom / Flicker | 5 % |
| Bemessungsleistung | 39 W |
| Leuchtenlichtausbeute | 84 lm/W |
| Klirrfaktor (THD) | 10 % |
| Leistungsfaktor | 0,98 |

Prüfungen und Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | II |
| Glühdrahtprüfung | 650°C - 30 Sekunden |
| Schlagschutz | IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule) |
| Sicherheitszeichen | F-Zeichen |
| Umgebungstemperatur min. | 5 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 30 °C |
| ULOR | 48,3 % |
| Handelszeichen | CE, EAC |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code | 47 79 96 52 100 |
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | E |
| Bereitschaftsschaltung / non maintained | Umgebungstemperatur / temperature ambiente => 5 °C ... + 30 °C |