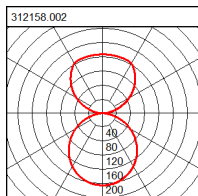
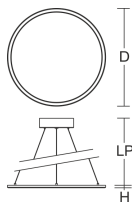


Sidelite ECO

312158.002 | Pendel-Flächenleuchten

Pendelleuchten
4051859186182
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.

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 |

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 | 3000K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Lebensdauer | 50000 h (L80/B50) |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 0 |

Lichttechnik

| | |
|--|----------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom | 3.250 lm |
| Blendungsbewertungsindex UGR (4H 8H) 1 | 15,8 |
| Ausstrahlwinkel kombiniert Down 1 | 113° |
| Ausstrahlwinkel kombiniert Up 1 | 121° |

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 | 48,2 % |
| 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 |