



312262.002.19



Serie: TWINDOT K Pendelleuchten

Montageart: Pendel
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Lampe: LED
Abmessungen: L 1200, B 350, H 45
Lieferbare Farbe: verkehrsweiß, matt (RAL 9016)

TwinDOT K, Extrem flaches und rahmenloses Erscheinungsbild. Leuchtenmittelsteg aus Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet mit integriertem Konverter (dimmbar). Transparenter Light Guide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Lichtlenkung durch TWINDOT Technologie, Lichtaustritt direkt 55% / indirekt 45%. UGR < 19 (bildschirmgerecht gemäß EN-12464-1). Lichtfarbe 3000 K. 2-Punkt Stahlseilabhangung stufenlos höhenverstellbar und über die Länge variabel positionierbar mit transparenter Anschlussleitung. Integrierte Tageslicht- und Präsenzsensoren. - Neuartige, perfekt blendfreie TWINDOT-Prismatik - Gleichmäßig breite Lichtverteilung indirekt und direkt - Angenehm sanftes Licht mit weichen Schatten - smart+free Bluetooth-Steuerung oder Tageslicht- und Präsenz-Sensor optional - Variante für Tunable White verfügbar - Doppelleuchte und Lichtband können konfiguriert werden - Begrenzung auf 3.000 cd/m² > 65° - Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1 - Leuchtenlichtausbeute bis 130 lm/W - Lichtleistung 6.500 lm für Format 1.200 und - 8.100 lm für Format 1.500 - Verteilung direkt/indirekt 55/45 - Farbwiedergabe Ra > 80, Ra > 90 auf Anfrage - LED-Lebensdauer 60.000 Stunden L100 CLO gesteuert - Für gleichbleibende Lichtleistung über die gesamte Lebensdauer

Elektrotechnik:

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Betriebsgerät | Konverter Sensor |
| Spannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| System-Leistung | 57 W |
| Leuchten an Sicherung B10A | 8 |
| Leuchten an Sicherung B16A | 13 |

Prüfungen:

| | |
|---|--------------------------------|
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | I |
| Glühdrahtprüfung | 650°C - 30 Sekunden |
| Schlagschutz | IK03 (Schlagschutz 0,35 Joule) |
| Sicherheitszeichen | F-Zeichen |
| Sonstige Zeichen | WEEE-Zeichen |
| Umgebungstemperatur min. | -20 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 45 °C |
| Länderkennzeichnung | CE |
| Energieeffizienzklasse LED | A++ |
| Leuchtmittel | |
| Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel | A++ |

Lampe 1:

| | |
|----------------|-------|
| Lampenanzahl | 1 |
| Lampe | LED |
| Lichtfarbe | 830 |
| Sockel | |
| Farbtemperatur | 3000K |
| Lebensdauer | |

Maße und Gewichte:

| | |
|----------------|-------------|
| Länge L | 1.200 mm |
| Breite B | 350 mm |
| Höhe H | 45 mm |
| Deckenstärke | |
| Gewicht | 6,11 kg |
| Pendellänge LP | 500-1200 mm |

Lichttechnik:

| | |
|---------------------|----------|
| UGR | 16,7 |
| Ausstrahl-Winkel | 91°/102° |
| Leuchten-Lichtstrom | 6.500 lm |
| Farbwiedergabeindex | 80 |