

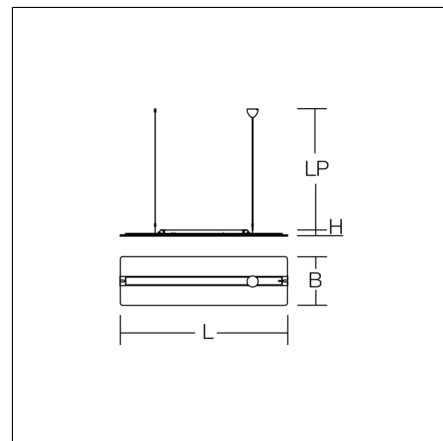
# TWINDOT K

312264.002.19 | Pendelleuchten



Pendelleuchten  
4051859261728  
L 1500, B 350, H 45

Pendel  
verkehrsweiß, matt (RAL 9016)



LED-Pendelleuchte mit extrem flachen und rahmenlosen Erscheinungsbild. Leuchtenmittelsteg aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. Transparenter Lightguide aus UV-stabilem Acrylglas (PMMA) mit TWINDOT-Prismatik. Lichtlenkung durch perfekt blendfreie TWINDOT-Technologie für angenehm sanftes Licht mit weichen Schatten. Gleichmäßig breite Lichtverteilung indirekt und direkt. Lichtaustritt direkt 55%, indirekt 45%. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar mit transparenter Anschlussleitung. Betriebsgerät im Leuchtenmittelsteg integriert. Integrierter Sensor zur tageslicht- und präsenzabhängigen Lichtsteuerung. Präsenzerfassungsbereich einstellbar über integrierte Shutter zwischen 40° und 90°. Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx (gemessen am Sensor). Montagehöhe: 2-5 m. Erfassungsbereich (bei einer Höhe von 2,5 m): Ø 1,8-5 m. Max. Erfassungsbereich (bei max. Montagehöhe von 5 m): Ø 7 m. Hervorragend geeignet für Bürobe-  
reiche (RUG ≤ 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

## Produktdaten

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Länge L                                   | 1500 mm                       |
| Breite B                                  | 350 mm                        |
| Höhe H                                    | 45 mm                         |
| Pendellänge LP                            | 500-1200 mm                   |
| Gewicht                                   | 7.21 kg                       |
| Lichtquelle                               | LED                           |
| Farbtemperatur                            | 3000 K                        |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 8100 lm                       |
| Bemessungsleistung                        | 65 W                          |
| Systemeffizienz                           | 125 lm/W                      |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 17,6                          |
| Ausstrahlwinkel                           | down 91°/102°<br>up 163°/151° |
| LED-Lebensdauer                           | 60000h (L80/B50)              |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                            |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                |
| Betriebsgerät                             | Konverter                     |
| Steuerung                                 | Sensorik                      |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz      |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 8                             |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 13                            |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 13                            |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 21                            |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 53 A / 200 µs                 |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code (Lumcat)    | 47 77 94 55 100               |
| Schutzart                                 | IP 20                         |
| Schutzklasse                              | I                             |
| Glühdrahtprüfung                          | 650°C - 30 Sekunden           |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                          |
| Umgebungstemperatur                       | -20 °C bis +45 °C             |
| Konformitätszeichen                       | CE, EAC                       |