

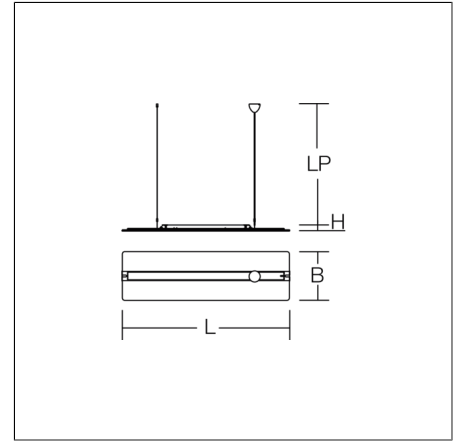
TWINDOT K

312264.002.1.19 | Pendelleuchten



Pendelleuchten
4051859261735
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 Bürobereiche (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	4000 K
Bemessungsleuchtenlichtstrom	8100 lm
Bemessungsleistung	62 W
Systemeffizienz	131 lm/W
Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)	17,6
Ausstrahlwinkel	down 91°/102° 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