



312264.002.1.730



Serie: TWINDOT K Pendelleuchten

Montageart: Pendel
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: I
Lampe: LED
Abmessungen: L 1500, 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 4000 K. 2-Punkt Stahlseilabhangung stufenlos höhenverstellbar und über die Länge variabel positionierbar mit transparenter Anschlussleitung. Integrierte smart+free Bluetooth-Steuerung. - 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 dimmbar Bluetooth
Spannung	220 - 240 V / 50 Hz
System-Leistung	62 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
Landerkennzeichnung	CE
Energieeffizienzklasse LED	A++
Leuchtmittel	
Energieeffizienzklasse eingebautes Leuchtmittel	A++

Lampe 1:

Lampenanzahl	1
Lampe	LED
Lichtfarbe	840
Sockel	
Farbtemperatur	4000K
Lebensdauer	

Maße und Gewichte:

Länge L	1.500 mm
Breite B	350 mm
Höhe H	45 mm
Deckenstärke	
Gewicht	7,13 kg
Pendellänge LP	500-1200 mm

Lichttechnik:

UGR	16,8
Ausstrahl-Winkel	91°/102°
Leuchten-Lichtstrom	8.100 lm
Farbwiedergabeindex	80