# kayak-KYHI/1200 LED 4900 840 • sg RAL 9006 • ET • 46202014175

REGIOLUX

Pendelleuchte/Lichtband-Einspeisungsleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA Langzeit UV-beständig, homogener Lichtsaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 3x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

## KENNDATEN

| | |
|---|---|
| **Bestellnummer** | 46202014175 |
| **EAN-Nummer** | 4020863378210 |
| **Stat. Waren-Nr.** | 94051190 |
| **Prüfzeichen** | IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE |
| **Stoßfestigkeitsgrad-IK** | IK02 |
| **Umgebungstemperatur** | ta 25°C |
| **Garantiezeit** | 5 Jahre |
| **Staatliche Förderprogramme** | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

## ELEKTROTECHNIK

| | |
|---|---|
| **Betriebsgerät** | Elektronischer Treiber (1 Stück) |
| **Systemleistung** | 36W |
| **Netzspannung** | 230V/50Hz |
| **LS-Schalter (Einschaltstrom)** | 15 Stück/B10, 25 Stück/B16, 26 Stück/C10, 42 Stück/C16 |
| **Energieeffizienzklasse/Lichtquelle** | B |

## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| **Bestückung** | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| **Farborttoleranz (MacAdam)** | 3SDCM |
| **Bemessungslichtstrom** | 4938lm |
| **LED-Lebensdauer** | 50000h L90/B10 (Tq 25°C) |
| **Leuchten Lichtausbeute** | 138lm/W |
| **UGR q/l** | 16.5 / 16.1 |

## MECHANIK

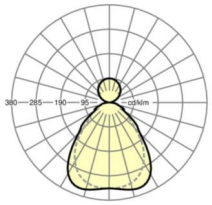
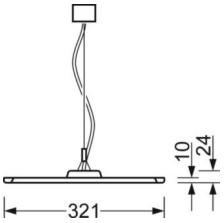
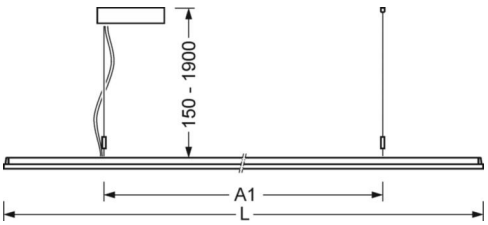
| | |
|---|---|
| **Gehäusefarbe** | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| **Abmessungen (LxBxH/DxH)** | 1250mm x 321mm x 24mm |
| **Gewicht (netto)** | 4.9kg |
| **Montageart** | Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage |

### Maße

| | | |
|---|---|---|
| **L** | 1250 mm | Länge |
| **B** | 321 mm | Breite |
| **H** | 24 mm | Höhe |
| **A1** | 700 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| **P min** | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| **P max** | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

## DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/46202014175



| | |
|---|---|
| **Referenz** | LED 4900lm 840 |
| **ηLB** | 100 % |
| **Φ ↓/↑** | 74 % / 26 % |
| **UGR q/l** | 16.5 / 16.1 |
| **BAP** | 65° < 3000cd/m² |