# kayak-KYHI/1500 LED 5900 830 • vw RAL 9016 • DALI flex10L • 46205626170

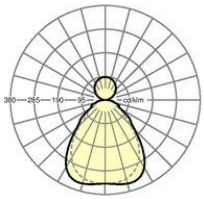
REGIOLUX

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch 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. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 16.8. Elektrischer Anschluss über integrierte weiße Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Light Control: netlife flex 10L; Regiolux Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 5; Kommunikation: Bluetooth; App Name: Casambi, 4remote BT; Systemkompatibilität: flex10; flex10X; flex10L; flex37; flex39; Hinweis: kompatibel mit Casambi; Anwendung: Büro, Besprechungsräume, Nebenräume, Retail, Flure, Garagen, Klassenzimmer, Sportstätten; Funktion: Bewegungserfassung*, Corridor Funktion*, Guided Light*, HCL (nur mit DT8 Leuchten), Präsenzerkennung*, Tageslichtregelung, Tunable White (nur mit DT8 Leuchten), manuelles Dimmen, *nur mit Zubehör möglich. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

## KENNDATEN

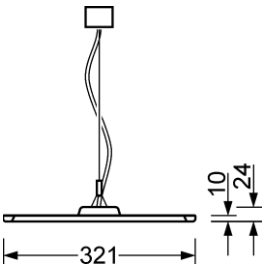
| | |
|---|---|
| Bestellnummer | 46205626170 |
| EAN-Nummer | 4020863378623 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, γ 65°<3000 cd/m², F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK02 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Garantiezeit | 5 Jahre |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |



| | |
|---|---|
| Referenz | LED 5900lm 830 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 74 % / 26 % |
| UGR q/l | 16.8 / 16.1 |
| BAP | 65° < 3000cd/m² |

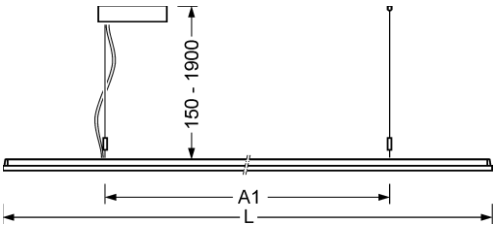
## ELEKTROTECHNIK

| | |
|---|---|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI (1 Stück) |
| Light Control | netlife flex10L |
| Systemleistung | 48W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | D |




## LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farborttoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 5932lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L90/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 125lm/W |
| UGR q/l | 16.8 / 16.1 |




## MECHANIK

| | |
|---|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1558mm x 321mm x 24mm |
| Gewicht (netto) | 6.2kg |
| Montageart | Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage |

Maße

| | | |
|---|---|---|
| L | 1558 mm | Länge |
| B | 321 mm | Breite |
| H | 24 mm | Höhe |
| A1 | 900 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| P min | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

## DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/46205626170