

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm; Gehäusefarbe schwarz RAL 9005; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Langzeit UV-beständig, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblenket 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Light Control: netlife flex 10L; Regiolum Klassifizierung: netlife flex; Steuersignal: DALI, Funk; Anzahl Betriebsgeräte (max): 5; Kommunikation: Bluetooth; App Name: Casambi, 4remote BT; Systemkompatibilität: flex10; flex 10X; flex 10L; 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              | 46205626174   |
| EAN-Nummer                 | 4020863380817   |
| 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) |

**ELEKTROTECHNIK**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI (1 Stück)                  |
| Light Control                      | netlife flex 10L                                       |
| 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 |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom     | 5932lm  |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L90/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 125lm/W   |
| UGR q/l                  | 16.8 / 16.1                                     |

**MECHANIK**

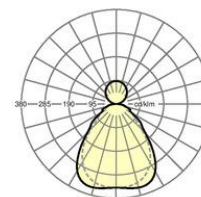
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe            | schwarz RAL 9005                              |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1558mm x 321mm x 24mm                         |
| Gewicht (netto)         | 6.2kg   |
| Montageart              | Pendel-Einzelmontage, 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.regiolum.de/de/article/46205626174>



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

