

Pendelleuchte/Lichtband - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm, vorbereitet für Lichtbandmontage; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; 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 Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung; für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 5-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit Anschlussleitung, Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung ist als Zubehör separat erhältlich.

## KENNDATEN

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 46252016170   |
| EAN-Nummer                 | 4020863378470   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE                      |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02  |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C   |
| Besondere Eigenschaften    | Ready for IoT   |
| Garantiezeit               | 5 Jahre   |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

## ELEKTROTECHNIK

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät                      | Elektronischer Treiber DALI2 (1 Stück)                 |
| Systemleistung                     | 36W  |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz  |
| LS-Schalter (Einschaltstrom)       | 12 Stück/B10, 20 Stück/B16, 21 Stück/C10, 33 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | B  |

## LICHTTECHNIK

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

## MECHANIK

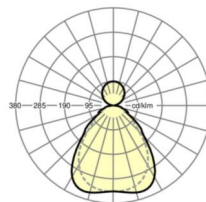
|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe            | verkehrsweiß RAL 9016   |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1250mm x 321mm x 24mm   |
| Gewicht (netto)         | 4.8kg                   |
| Montageart              | Pendel-Lichtbandmontage |

## Maße

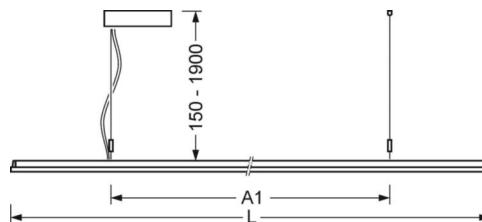
|       |         |   |
|-------|---------|---|
| L     | 1250 mm | Länge   |
| B     | 321 mm  | Breite  |
| H     | 24 mm   | Höhe  |
| A1    | 700 mm  | Befestigungsabstand Einzelmontage                               |
| A2    | 983 mm  | Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes                  |
| A3    | 1266 mm | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung |
| P min | 150 mm  | Minimale Pendellänge  |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge  |

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/46252016170>



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





① Pendel-Einzelleuchte / Suspended individual luminaire

② Pendel-Lichtband / Suspended light run