

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtengehäuse, 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-Lichtkopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblenket 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup> nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 3x0,75mm<sup>2</sup>, Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer              | 46202024174  |
| EAN-Nummer                 | 4020863380596  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 3000 cd/m <sup>2</sup> , F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK     | IK02   |
| Umgebungstemperatur        | ta 25°C  |
| Garanzzeit                 | 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 | C  |

**LICHTTECHNIK**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 3000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM   |
| Bemessungslichtstrom     | 4568lm  |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L90/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute   | 128lm/W   |
| UGR q/l                  | 16.3 / 15.8                                     |

**MECHANIK**

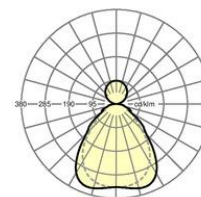
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe            | schwarz RAL 9005                              |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1250mm x 321mm x 24mm                         |
| Gewicht (netto)         | 4.9kg   |
| Montageart              | Pendel-Einzelmontage, 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.regiolum.de/de/article/46202024174>



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Referenz                   | LED 4600lm 830              |
| $\eta_{LB}$                | 100 %                       |
| $\Phi \downarrow/\uparrow$ | 74 % / 26 %                 |
| UGR q/l                    | 16.3 / 15.8                 |
| BAP                        | 65° < 3000cd/m <sup>2</sup> |

