

**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-Lichtekopplung in hocheffektiver Light Guide Scheibe und semi diffusen weißen Reflektionsschichten, mit spezieller Präzisionstechnik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumblenket  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. LED Treiber Design integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set im Lieferumfang enthalten.

**KENNDATEN**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer              | 46205014174  |
| EAN-Nummer                 | 4020863380701  |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190   |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ , 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                     | 48W                              |
| Netzspannung                       | 230V/50Hz                        |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C                                |

**LICHTTECHNIK**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bestückung               | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI $\geq 80$ / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM  |
| Bemessungslichtstrom     | 6414lm   |
| LED-Lebensdauer          | 50000h L90/B10 (Tq 25°C)                             |
| Leuchten Lichtausbeute   | 135lm/W  |
| UGR q/l                  | 17.1 / 16.4  |

**MECHANIK**

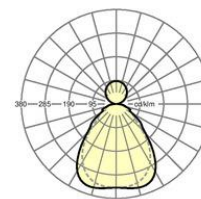
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe            | schwarz RAL 9005                              |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1558mm x 321mm x 24mm                         |
| Gewicht (netto)         | 6kg   |
| Montageart              | Pendel-Einzelmontage, 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/46205014174>



|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz                     | LED 6400lm 840                   |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %                            |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 74 % / 26 %                      |
| UGR q/l                      | 17.1 / 16.4                      |
| BAP                          | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

