

**Pendelleuchte/Lichtband - Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse - direkt/indirekt strahlend - vorbereitet für Lichtbandmontage**

Gehäuse aus Stahlblech im grazilen Rechteckdesign; Leuchtenverbinder aus Stahl; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Micro-Einzel-Raster mit 80° Linse, Micro-Einzelraster schwarz, homogener Indirektanteil mit opaler Scheibe aus PMMA. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet 65° < 100 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 3-polige Anschlussleitung und Lichtbandleuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzelleuchte betrieben werden. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set, Leuchtenverbinder und DV sind im Lieferumfang enthalten. Schwarzes Gehäuse und weißer Micro-Einzelraster auf Anfrage möglich.

**KENNDATEN**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bestellnummer              | 60635034175   |
| EAN-Nummer                 | 4020863419814   |
| Stat. Waren-Nr.            | 94051190  |
| Prüfzeichen                | IP 20, Schutzklasse I, $\gamma$ 65° < 100 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 (1 Stück)                       |
| Verdrahtung                        | 3x0.75mm²  |
| Systemleistung                     | 35W  |
| 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   |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG1   |
| Bemessungslichtstrom                  | 4698lm  |
| LED-Lebensdauer                       | 50000h L80/B10 (Tq 25°C)                        |
| Leuchten Lichtausbeute                | 135lm/W   |
| UGR q/l                               | 15.7 / 15.6                                     |

**MECHANIK**

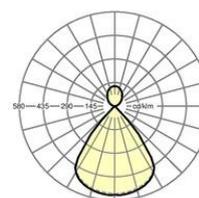
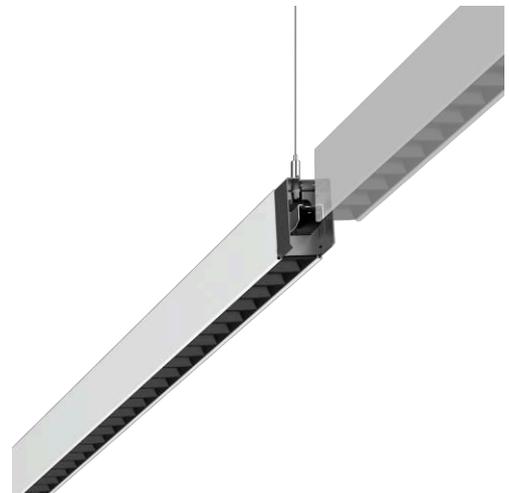
|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusefarbe            | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1411mm x 51mm x 69mm              |
| Gewicht (netto)         | 3.7kg                             |
| Montageart              | Pendel-Lichtbandmontage           |

**Maße**

|       |         |   |
|-------|---------|---|
| L     | 1411 mm | Länge   |
| B     | 51 mm   | Breite  |
| H     | 69 mm   | Höhe  |
| A2    | 1300 mm | Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes                  |
| A3    | 1400 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/60635034175>



|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Referenz                     | LED 4700lm 830 |
| $\eta_{LB}$                  | 100 %          |
| $\Phi \downarrow / \uparrow$ | 73 % / 27 %    |
| UGR q/l                      | 15.7 / 15.6    |

