

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

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil lackiert, sichtbare Bauhöhe 10/24mm, vorbereitet für Lichtbandmontage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; 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 Präzisions-technik für eine definierte Deckenaufhellung. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumbblendet $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über Anfangsleuchte mit 5-polige Anschlussleitung und Lichtbandeuchten mit Durchgangsverdrahtung. Leuchte kann nur in Verbindung mit einer Einzeleuchte betrieben werden. Y-Seilabhängung mit transluzenter Anschlussleitung, silbergrauem Deckenbaldachin und Leuchtenverbinder sind im Lieferumfang enthalten. Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung ist als Zubehör separat erhältlich.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | 46252016175 |
| EAN-Nummer | 4020863378395 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, γ $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, F, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK02 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garanzzeit | 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

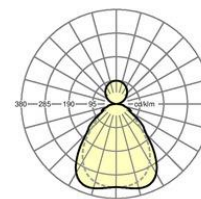
| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusefarbe | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1250mm x 321mm x 24mm |
| Gewicht (netto) | 4.8kg |
| Montageart | Pendel-Lichtbandmontage |

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/46252016175>



| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Referenz | LED 4900lm 840 |
| η_{LB} | 100 % |
| $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ | 74 % / 26 % |
| UGR q/l | 16.5 / 16.1 |
| BAP | $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |

