

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

Stahlblechgehäuse im Quadratdesign; vorbereitet zum Befestigen von Alu-Druckguss Stirnseiten oder Leuchtenverbindern aus Stahl; Gehäusefarbe verkehrsweiß RAL 9016; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie. $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Inclusive Durchgangsverdrahtung. Benötigtes Zubehör: Stirnseiten, Verbinder, Durchgangsverdrahtung und Y-Seilaufhängungen SAYE-PS/SAY-DZ und höhenverstellbares Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung mit Abhängelänge 1900 mm je nach Leuchtenanordnung separat bestellen. Ein beleuchtungstechnisch homogenes Erscheinungsbild wird durch den Einsatz einheitlicher Lichtstromvarianten bei der Lichtbandanwendung gewährleistet. Sind durch bauliche Gegebenheiten unterschiedliche Leuchtenlängen notwendig, wird der Einsatz der 1200mm Variante als Anfangs- und Endleuchte empfohlen.

KENNDATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Bestellnummer | 60513026690 |
| EAN-Nummer | 4020863319244 |
| 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 |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garanzzeit | 5 Jahre |
| Staatliche Förderprogramme | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|--|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück) |
| Verdrahtung | 5x1.5mm ² |
| Systemleistung | 65W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| LS-Schalter (Einschaltstrom) | 13 Stück/B10, 24 Stück/B16, 25 Stück/C10, 40 Stück/C16 |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | C |

LICHTTECHNIK

| | |
|---------------------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 4000K |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Photobiologische Sicherheit (Leuchte) | RG0 |
| Bemessungslichtstrom | 8654lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 134lm/W |

MECHANIK

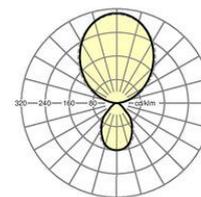
| | |
|-------------------------|---|
| Gehäusefarbe | verkehrsweiß RAL 9016 |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1408mm x 85mm x 72mm |
| Gewicht (netto) | 3.8kg |
| Montageart | Pendel-Einzelmontage, Pendel-Lichtbandmontage |

Maße

| | | |
|-------|---------|---|
| L | 1408 mm | Länge |
| B | 85 mm | Breite |
| H | 72 mm | Höhe |
| A1 | 1350 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| A2 | 1380 mm | Befestigungsabstand 1. Leuchte des Lichtbandes |
| A3 | 1408 mm | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung |
| P min | 400 mm | Minimale Pendellänge |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

DEEP-LINK

<https://www.regiolum.de/de/article/60513026690>



Referenz LED 8700lm 840
 η_{LB} 100 %
 $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ 26 % / 74 %
 BAP $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

