

Pendelleuchte - Diffusor geeist - direkt/indirekt strahlend - mit homogenem Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung

Besonders flach gestaltetes Leuchtgehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 30mm; Stirnseiten und Seitenteile aus natur eloxiertem Aluminium mit durchlaufender Längsnut, zur Leuchtenunterseite hin abgerundet. Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend mittels Diffusor geeist, aus PMMA, homogener Lichtaustritt durch seitliche LED-Lichteinkopplung sowie aufliegendem Aluminium-Reflektor in hochreflektierend weißer Beschichtung, mit Micro-Lochung für den Indirektlichtanteil. Zwei DALI LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Pendellänge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. DALI-Steuerungen ist separat zu bestellen. Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

KENNDATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Bestellnummer | 43224016915 |
| EAN-Nummer | 4020863329557 |
| Stat. Waren-Nr. | 94051190 |
| Prüfzeichen | IP 20, Schutzklasse I, F, HCL, Indoor, CE |
| Stoßfestigkeitsgrad-IK | IK03 |
| Umgebungstemperatur | ta 25°C |
| Besondere Eigenschaften | Ready for IoT |
| Garantiezeit | 5 Jahre |

ELEKTROTECHNIK

| | |
|------------------------------------|---|
| Betriebsgerät | Elektronischer Treiber DALI device type 8 (1 Stück) |
| Systemleistung | 45W |
| Netzspannung | 230V/50Hz |
| Energieeffizienzklasse/Lichtquelle | E |

LICHTTECHNIK

| | |
|--------------------------|--|
| Bestückung | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 90 / 2700K-6500K stufenlos regelbar |
| Farbortoleranz (MacAdam) | 3SDCM |
| Bemessungslichtstrom | 3737lm |
| LED-Lebensdauer | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| Leuchten Lichtausbeute | 83lm/W |
| UGR q/l | 19.2 / 19.1 |

MECHANIK

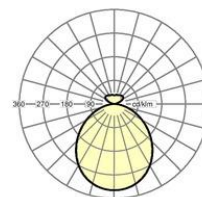
| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Gehäusefarbe | aluminium natur eloxiert |
| Abmessungen (LxBxH/DxH) | 1199mm x 330mm x 30mm |
| Gewicht (netto) | 7.6kg |
| Montageart | Pendel-Einzelmontage |

Maße

| | | |
|-------|---------|-----------------------------------|
| L | 1199 mm | Länge |
| B | 330 mm | Breite |
| H | 30 mm | Höhe |
| A1 | 700 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| P min | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| P max | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/de/article/43224016915>



| | |
|----------|--------------------|
| Referenz | LED 3700lm 927-965 |
| ηLB | 100 % |
| Φ ↓/↑ | 84 % / 16 % |
| UGR q/l | 19.2 / 19.1 |

