# alvia-ALIMPR/1400 LED 8900 840/840 • aen • DALI2 • 42161416670

REGIOLUX

Pendelleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt/indirekt strahlend - mit Randaufhellung

Extrem flaches von BUSSE Design+Engineering GmbH gestaltetes Leuchtengehäuse, Aluminiumstrangpressprofil natur eloxiert, sichtbare Bauhöhe 23mm; abgerundete Stirnseiten Aluminium natur eloxiert, hohe Stabilität durch Querverstrebungen aus Edelstahl; Gehäusefarbe aluminium natur eloxiert; Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend, Direktanteil mittels Microprismenscheibe aus PMMA, Indirektanteil und längsseitig strukturiert leuchtende Seitenflächen über Abdeckung aus satinierter Polycarbonatfolie als Staubschutz, hohes Lichtstrompaket mit Direkt- und Indirektanteil im Lichtstromverhältnis 2:1; Lichtfarbe neutralweiss (840) im Direkt- und Indirektanteil mit sehr guter Farbkonsistenz und hoher Farbwiedergabe Ra > 80; für Bildschirmarbeitsplätze, 65° < 3000cd/m² rundumentblendet nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1; Zwei DALI LED Treiber integriert, Direkt- und Indirektanteil getrennt über DALI-Protokoll dimmbar;. Elektrischer Anschluss über integrierte transparente Anschlussleitung 5x0,75mm², Länge 1900mm, Leitungsenden abgemantelt. Komplettes höhenverstellbares Pendel-Set in Länge max. 1900mm im Lieferumfang enthalten. DALI-Steuerung oder komplettes höhenverstellbares Pendel-Set mit Baldachin und integrierter Lichtsteuerung als Zubehör separat erhältlich.

## KENNDATEN

| | |
|---|---|
| **Bestellnummer** | 42161416670 |
| **EAN-Nummer** | 4020863289639 |
| **Stat. Waren-Nr.** | 94051190 |
| **Prüfzeichen** | IP 20, Schutzklasse I, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE |
| **Stoßfestigkeitsgrad-IK** | IK03 |
| **Umgebungstemperatur** | ta 25°C |
| **Besondere Eigenschaften** | Ready for IoT |
| **Garantiezeit** | 5 Jahre |
| **Staatliche Förderprogramme** | BEG - Bundesförderung für effiziente Gebäude (gültig nur für Deutschland) |

## ELEKTROTECHNIK

| | |
|---|---|
| **Betriebsgerät** | Elektronischer Treiber DALI2 (2 Stück) |
| **Verdrahtung** | 5x0.75mm² |
| **Systemleistung** | 56W |
| **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+4000K |
| **Farborttoleranz (MacAdam)** | 3SDCM |
| **Bemessungslichtstrom** | 8898lm |
| **LED-Lebensdauer** | 50000h L80/B10 (Tq 25°C) |
| **Leuchten Lichtausbeute** | 159lm/W |
| **UGR q/l** | 15.5 / 16.3 |

## MECHANIK

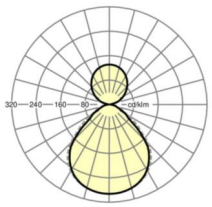
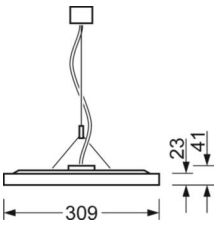
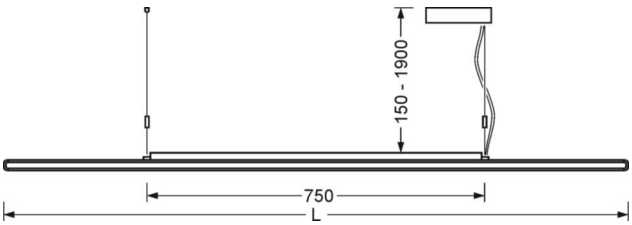
| | |
|---|---|
| **Gehäusefarbe** | aluminium natur eloxiert |
| **Abmessungen (LxBxH/DxH)** | 1394mm x 309mm x 41mm |
| **Gewicht (netto)** | 5.4kg |
| **Montageart** | Pendel-Einzelmontage |

### Maße

| | | |
|---|---|---|
| **L** | 1394 mm | Länge |
| **B** | 309 mm | Breite |
| **H** | 41 mm | Höhe |
| **A1** | 750 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| **P min** | 150 mm | Minimale Pendellänge |
| **P max** | 1900 mm | Maximale Pendellänge |

## DEEP-LINK

https://www.regiolux.de/de/article/42161416670



| | |
|---|---|
| **Referenz** | LED 8900lm 840/840 |
| **ηLB** | 100 % |
| **Φ ↓/↑** | 65 % / 35 % |
| **UGR q/l** | 15.5 / 16.3 |
| **BAP** | 65° < 3000cd/m² |