# alevo-AVAMP/1500-355 LED 6100 827-865 • sg RAL 9006 • DALI DT8 • 65712036175

Anbauleuchte - Diffusor micro-prismatisch - direkt strahlend

Stahlblechgehäuse pulverlackiert rechteckiger Querschnitt, integriertes Quicklock Schnell-Montage-Bügelsystem mit Fanghaken und Sicherungsseil zur einfachen und schnellen Montage; Gehäusefarbe silbergrau/weißaluminium RAL 9006; Mikroprismenscheibe in "Multilayer" Technik, Lichtverteilung direkt strahlend mittels Diffusor micro-prismatisch aus PMMA, Homogene Lichtverteilung; Entblendung durch Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, rundumentblendet 65° < 3000 cd/m² nach aktueller Norm DIN-EN 12464-1, UGR (4H/8H) 18.5. LED Treiber Device Type 8 (DT8) integriert. Montagefreundliches Anschließen, direkt an Leuchtenoberseite mit einer Klemmenabdeckkappe. Elektrischer Anschluss über 5-polige Anschlussklemme in Steckkontakt-Technik. Bei Bedarf steht eine universelle Montagehilfe AVA-MH als Zubehör zur Verfügung. Anbauleuchte zur Deckenmontage; Leuchte mit stufenlos einstellbarer Farbtemperaturen Tunable white, zur Umsetzung von Tageslichtsimulationen Human Centric Lighting HCL.

## KENNDATEN

| | |
|---|---|
| **Bestellnummer** | 65712036175 |
| **EAN-Nummer** | 4020863453412 |
| **Stat. Waren-Nr.** | 94051190 |
| **Prüfzeichen** | IP 20, Schutzklasse I, γ 65°<3000 cd/m², ENEC10 VDE, F, HCL, 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 DALI device type 8 (1 Stück) |
| **Systemleistung** | 51W |
| **Netzspannung** | 230V/50Hz |
| **LS-Schalter (Einschaltstrom)** | 10 Stück/B10, 16 Stück/B16, 16 Stück/C10, 27 Stück/C16 |
| **Energieeffizienzklasse/Lichtquelle** | E |

## LICHTTECHNIK

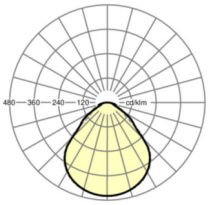
| | |
|---|---|
| **Bestückung** | LED, Farbwiedergabe/Lichtfarbe CRI ≥ 80 / 2700K-6500K stufenlos regelbar |
| **Farborttoleranz (MacAdam)** | 3SDCM |
| **Photobiologische Sicherheit (Leuchte)** | RG0 |
| **Bemessungslichtstrom** | 6129lm |
| **LED-Lebensdauer** | 100000h L80/B10 (Tq 25°C), 50000h L90/B50 (Tq 25°C) |
| **Leuchten Lichtausbeute** | 121lm/W |
| **UGR q/l** | 18.2 / 18.5 |

## MECHANIK

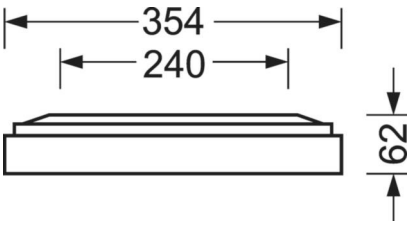
| | |
|---|---|
| **Gehäusefarbe** | silbergrau/weißaluminium RAL 9006 |
| **Abmessungen (LxBxH/DxH)** | 1548mm x 354mm x 62mm |
| **Gewicht (netto)** | 9kg |
| **Kabeleinführung KE (X/Y)** | 0mm/0mm |
| **Montageart** | Deckenanbau-Einzelmontage, Deckenanbau-Lichtbandmontage, Pendel-Tragschienen-Montage an Kette, Deckenanbau-Tragschienen-Montage |

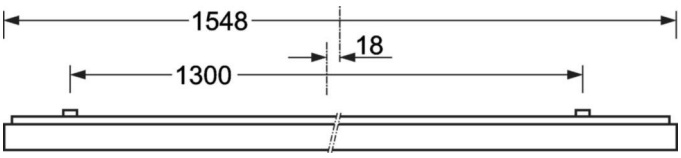
## DEEP-LINK

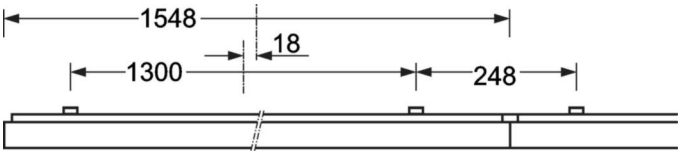
https://www.regiolux.de/de/article/65712036175



| | |
|---|---|
| **Referenz** | LED 6100lm 827-865 |
| **ηLB** | 100 % |
| **Φ ↓/↑** | 100 % / 0 % |
| **UGR q/l** | 18.2 / 18.5 |
| **BAP** | 65° < 3000cd/m² |



## Maße

| | | |
|---|---|---|
| **L** | 1548 mm | Länge |
| **B** | 354 mm | Breite |
| **H** | 62 mm | Höhe |
| **A1** | 1300 mm | Befestigungsabstand Einzelmontage |
| **A3** | 248 mm | Befestigungsabstand zwischen den Leuchten in Lichtbandanordnung |
| **A4** | 240 mm | Befestigungsabstand (Breite) |
| **X** | 0 mm | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der X-Achse (längs) |
| **Y** | 0 mm | Abstand Kabeleinführung zur Leuchtenmitte auf der Y-Achse (quer) |