

# Aletsch Evo

1 Variante



Der Aletsch EVO ist ein blendfreier LED-Lichtbandeinsatz für den werkzeuglosen Schnellersatz bestehender T8- und T5-Tragschienensysteme von über 50 Herstellern. Er ist längenverstellbar von 1'475 bis 1'537 mm mit flexiblen Enden und eignet sich dank optimierter Optiken für verschiedene Anwendungsbereiche, insbesondere für blendfreie Büroarbeitsplätze. Die Lichtstärke lässt sich in 8 Schritten per Dip-Switch einstellen, dank Markenvorschaltgeräten von Tridonic und werkzeugloser Montage ist die Umrüstung mit minimalem Aufwand möglich. Eine Notlichtausführung mit Schweizer Notlichtbausteinen ist optional erhältlich.

## TECHNISCHE DATEN

### ELEKTRONIK

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primärspannung          | 220 - 240 V AC / 50-60 Hz                                                                                  |
| Betriebsgerät           | Tridonic, integriert                                                                                       |
| Leistung                | 75 W (DALI) / 17 - 66 W (Dip-Switch, Linsenoptik, 8 Stufen) / 17 - 72 W (Dip-Switch, Opal-Optik, 8 Stufen) |
| Maximale Systemleistung | 75 W                                                                                                       |
| Energieeffizienzklasse  | C                                                                                                          |

### LICHTTECHNIK

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | Lichtbandmodul                                                                                                           |
| Lichtfarbe              | 3'000 / 4'000 / 5'000 / 6'500 K                                                                                          |
| Farbwiedergabe          | Ra > 80                                                                                                                  |
| Maximale Farbabweichung | < 5 SDCM                                                                                                                 |
| LED Typ                 | SMD 2835                                                                                                                 |
| LED Marke               | GD Opto                                                                                                                  |
| LED Effizienz           | 195 lm/W (bei 4'000 K)                                                                                                   |
| Bemessungslichtstrom    | max. 12'750 lm                                                                                                           |
| Leuchteneffizienz       | 170 lm/W (Linsenoptik) / 160 lm/W (Opal-Optik)                                                                           |
| Abstrahlwinkel          | 25° / 60° / 60° UGR / 90° / 105° matt / 120° Opal, zusätzlich asymmetrische Optik verfügbar, weitere Optiken auf Anfrage |

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Lichtaustritt | Direkt                            |
| Lebensdauer   | 50'000 h L80B10, 100'000 h L70B10 |

**FUNKTIONALITÄT**

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Dimmbarkeit            | DALI, Ein/Aus                              |
| Bewegungsmelder        | Ja (optional)                              |
| Präsenzmelder          | Ja (optional)                              |
| Notfunktion integriert | Ja (optional, Schweizer Notlichtbausteine) |
| Anwendungsbereich      | Innen                                      |

**DIMENSIONEN**

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| Länge   | 1'475 - 1'537 mm (flexible Enden)        |
| Breite  | 65 mm                                    |
| Höhe    | 27 mm (T8, T5, Tecton) / 46 mm (T8 Opal) |
| Gewicht | 2'100 g                                  |

**MATERIAL**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Gehäusefarbe  | Weiss RAL 9003 |
| Lichtaustritt | PMMA           |

**WEITERE DATEN**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Schutzart          | IP20           |
| Schutzklasse       | I              |
| Schlagfestigkeit   | IK06           |
| Betriebstemperatur | -10 bis +30 °C |
| Garantie           | 5 Jahre        |
| Zertifikate        | CE, RoHS       |

**VARIANTEN**

**65.09781.H18694**    Aletsch Evo