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

Qualitätsmitglied des Fachverbandes der Beleuchtungsindustrie

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

DOKUMENTE

Datenblatt