

ALULINE SA50



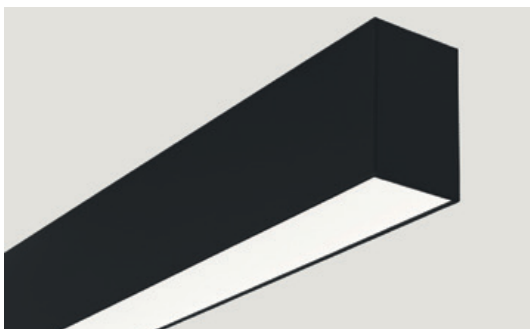
Aluline SA50

LED-Lichtkanal als Einzel- oder Systemleuchte
LED light channel as individual or system light

Produktbeschreibung

Product description

- LED-Anbauleuchte aus stranggepresstem Aluminiumprofil, geeignet für den Einbau in Fural Decken,
- Standardfarben: alu-natur, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9005 Tiefschwarz. (Sonderfarben auf Wunsch gegen Mehrpreis lieferbar)
- Abdeckung: opal oder mikroprismatisch
- LED-Platinen in 7,0 cm Schritten lichtwirksam
- Alukanal Einzelstücke bis zu 3.000 mm Länge herstellbar (Gesamtlängen auch größer)
- Surface-mounted LED luminaire made of extruded aluminium profile, suitable for installation in Fural ceilings,
- Standard colours: natural aluminium, RAL 9016 traffic white or RAL 9005 jet black. (Special colours available on request at an extra charge)
- Cover: opal or microprismatic
- LED boards in 7.0 cm steps, light effective
- Aluminium channel Individual pieces up to 3,000 mm long can be produced (total lengths also longer).



Vorteile

Advantages

- optimale Kombination aus Akustik und nachhaltiger LED-Beleuchtung
- hervorragende, homogene Raumausleuchtung
- minimaler Platzbedarf in der Untersicht, bedeutet maximale Deckenfläche für die Raumtemperierung und die Schallabsorption
- moderne Deckenarchitektur
- perfect combination of acoustic and sustainable LED lighting
- excellent and uniform illumination of the room
- minimal space requirement in the bottom view, means maximum ceiling area for room temperature and sound absorption.
- modern ceiling architecture

Produkteigenschaften

Product characteristics

- Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 95
- Farbtemperatur: 4.000 K (weitere auf Anfrage)
- Lebensdauer: 100.000 h (L80/B50)
- Farbtoleranz (McAdam): 3 SDCM
- Schutzklasse I
- Schutzart: IP43
- Betriebstemperatur: $+10\text{ °C}$ bis 30 °C
- Netzspannung: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Netzanschluss: 3-polig, 5-polig bei DALI
- Opal- oder Mikroprismenabdeckung (bildschirmtauglich)
- Treiber integriert und austauschbar
- Anschlusskabel ca. 1,5 m mit freien Enden
- color rendering index Ra: ≥ 95
- color temperature: 4,000 K (others on request)
- lifetime: 100,000 h (L80/B50)
- color tolerance (McAdam): 3 SDCM
- safety class I
- safety type: IP43
- operating temperature: $+10\text{ °C}$ to 30 °C
- mains voltage: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
- power connection: 3-pole, 5-pole at DALI
- opal or microprismatic cover (screen-compatible)
- driver integrated and replaceable
- connection cable approx. 1.5 m with free ends

Abmessungen

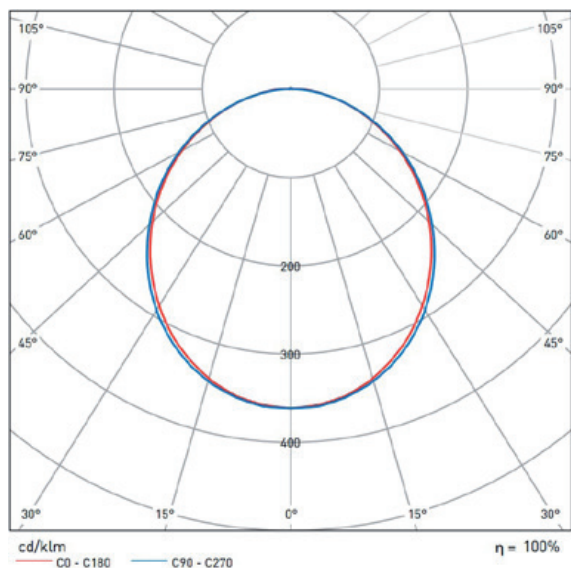
Measurements

- Länge-L: Länge auf Anfrage frei definierbar
- Breite-B: 47 mm
- Höhe-H: 70 mm
- length: length freely definable on request
- width: 47 mm
- height: 70 mm

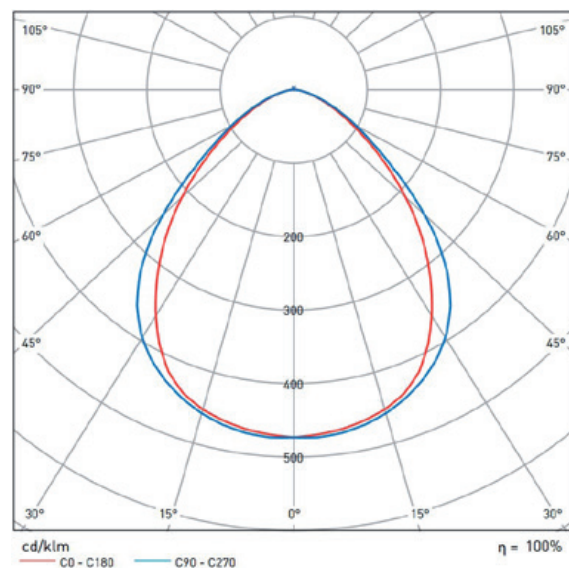
Aluline SA50

LED-Lichtkanal als Einzel- oder Systemleuchte

LED light channel as individual or system light



Lichtverteilung opal
Opal light distribution



Lichtverteilung mikrop Prismatisch (BAP UGR<19)
Microprismatic light distribution (BAP UGR<19)

Technische Daten

Technical Data

Typenbezeichnung	Abdeckung	Länge	Lichtstrom	Effizienz
type	light cover	length	light flux	efficiency
Aluline SA50 DIM DALI		[mm]	brutto* [lm]	[lm/W]
High-Power HP	OS	1000	3.615	103
High-Power HP	MPS	1000	3.386	97

Gewährleistung

Warranty

- Kostenloser Ersatz bei Herstellermangel innerhalb der ersten 5 Jahre.
- Ein Mangel liegt bei Totalausfall vor, nicht bei Versagen einzelner LED.
- Replacement is free of charge within the first 5 years in case of manufacturing defects.
- A defect exists in total failure not in failure of a single LEDs

Dimension

Dimension

