

ALULINE SL70



Aluline SL70

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 (<3 m Länge)
IP20 (>3 m Länge)
- Betriebstemperatur: +10 °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 (<3 m length)
IP20 (>3 m length)
- operating temperature: +10 °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

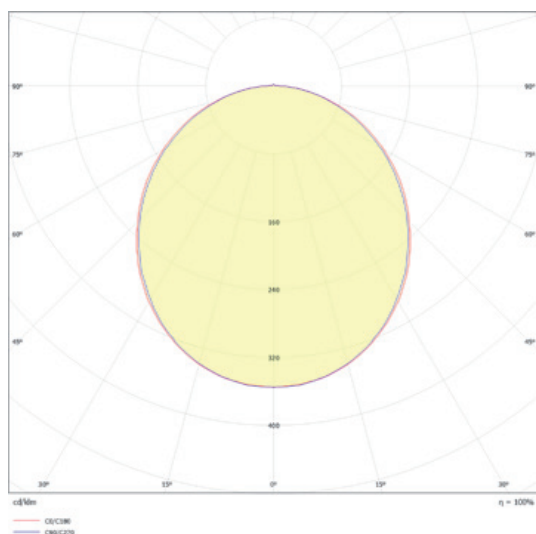
Abmessungen

Measurements

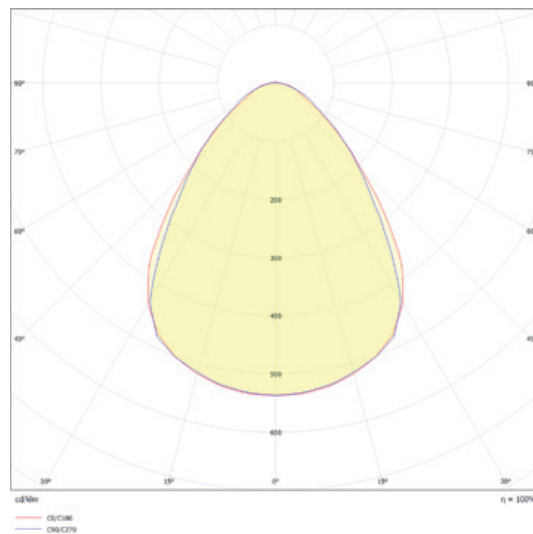
- Länge-L: Länge auf Anfrage frei definierbar
- Breite-B: 70 mm
- Höhe-H: 70 mm
- length: length freely definable on request
- width: 70 mm
- height: 70 mm

Aluline SL70

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



Lichtverteilung opal
Opal light distribution



Lichtverteilung mikropismatisch (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 SL70 DIM DALI		[mm]	netto* [lm]	[lm/W]
High-Power HP	OS	1.000	3.840	114
High-Power HP	MPS	1.000	3.040	90

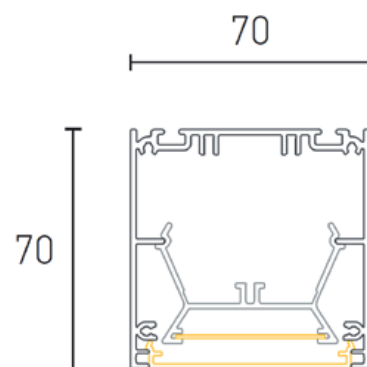
Gewährleistung

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

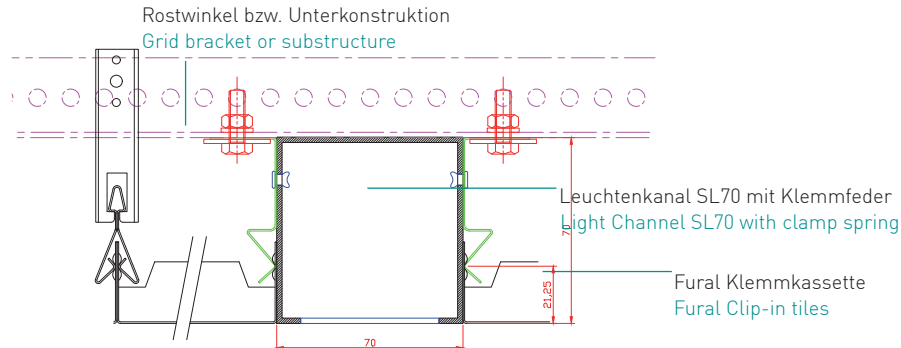


Aluline SL70

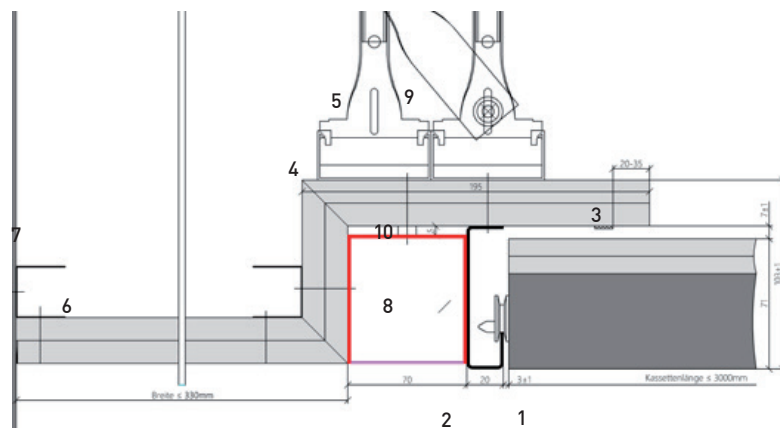
LED-Lichtkanal als Einzel- oder Systemleuchte
LED light channel as individual or system light

Weitere Montagevarianten

Further mounting variants

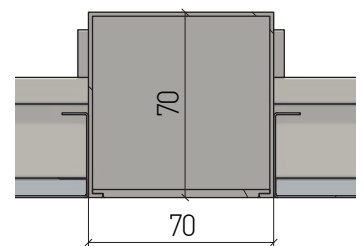
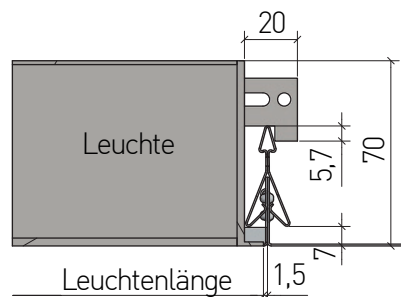
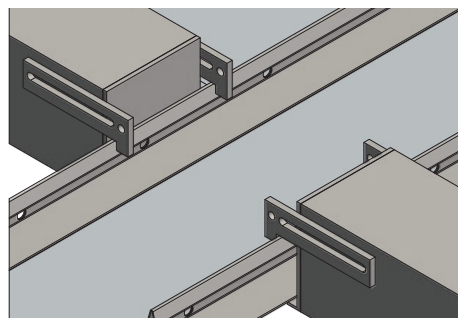


Leuchtenkanal SL70 mit Klemmfeder (ClipIn)
Light Channel SL70 with clamp spring



Friesanschluss Flur stirnseitig
A.FR.52 mit Systemlichtkanal Aluline SL70
Frieze connection corridor end face
A.FR.52 with system light channel Aluline SL70

- mit GKF - Formteil
 - with GKF formed component
 - ohne Fuge
 - without joint
 - mit System-Lichtkanal
 - with integrated system light channel
- 1 Brandschutzkassette F 30 (F 30A)
Fire protection cassette F30 (F30A)
 - 2 G-Tragprofil 20/20/78/20/1,5 mm
G support profile 20/20/78/20/1.5 mm
 - 3 Fural-GKF-Sonderformteil ähnlich
Typ F10, oberer Schenkel 195 mm
Fural GKF special formed component, similar to
type F10, upper flange 195 mm
 - 4 Deckenprofil Fural DP
Fural DP ceiling profile
 - 5 Noniushänger für Fural DP
Nonius hanger for Fural DP
 - 6 U-Randprofil 27/28/27/0,6 mm
U-edge profile 27/28/27/0.6 mm
 - 7 Massivwand oder GKF-Ständerwand
Solid wall or GKF stud wall
 - 8 System-Lichtkanal Aluline SL70
Aluline SL70 system light channel
 - 9 Noniushänger-Unterteil
Nonius hanger - lower part
 - 10 Abstandshalter 5 mm (bauseits)
5 mm spacer (on site)



Stirnseitiges Einhängen in Klemmprofile für Fensterkassetten
Front mounting in clamp-in profiles for window tiles