Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

# vicolux® Linienbeleuchtung - LAL7x75-G525/24V- Leuchtfeldgröße 7 mm x 75 mm

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., grün, gerichtet, LF-Größe: 7 mm x 75 mm, statisch/schaltbar

**Bestellnummer:** 1-16-018

**EAN:** 4251692670118

## Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- homogenes Leuchtfeld
- Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
- Dauer- oder Pulsbetrieb
- Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
- Anschluss: M5-Stecker am Gehäuse
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
- vielfältige Montagemöglichkeiten

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Leuchtfeldgröße | 7 mm x 75 mm |
| Lichtfarbe | Grün, 525 nm |
| Lichtführung | gerichtet |
| Betriebsspannung | 24 VDC (12 - 30 V) |
| Umgebungstemperatur | -10°C bis +45°C |
| Schutzart | IP50 |
| Gehäusematerial | Aluminium schwarz eloxiert |
| Gewicht | 25 g |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Schutzklasse | III, Schutzkleinspannung (SELV) |

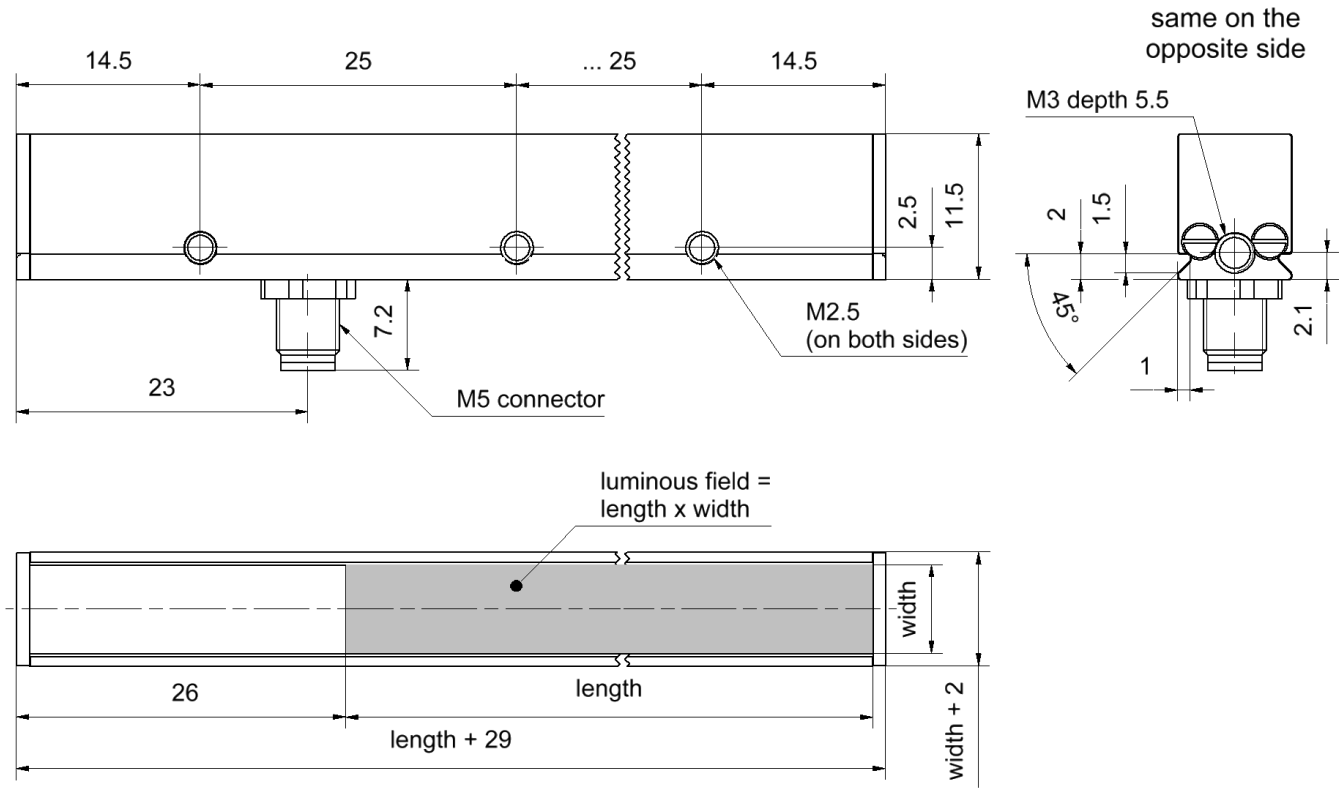
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

## Zubehör für Flächen und Linien - LAL7x75-G525/24V

| Bestellnummer | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| ***Montagesysteme*** | | |
| 1-16-826 | Spannklemme LxL7-Serie | zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL7-Serie, L=25 mm, B=17 mm |
| ***Polarisatoren für 7 mm Linien*** | | |
| 1-16-903 | Polarisator 7x75, linear | für LxL7x75, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend |
| ***Anschlusskabel M5-4polig*** | | |
| 1-11-117 | Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m | 4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-116 | Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m | 4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-105 | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m | 4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-104 | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m | 4x0,14mm², 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

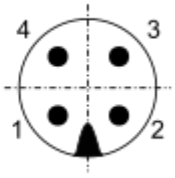
## Zeichnungen




Maßzeichnung in mm: length = 75 mm; width = 7 mm

| Funktion | Belegung | Kabelfarbe* | Pin |
|---|---|---|---|
| Betriebsspannung | V+ | braun | 1 |
| Masse | GND | blau | 3 |
| Schalteingang | ON/OFF | schwarz | 4 |
| Nicht belegt | NC | weiß | 2 |

Polbild




* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker