

---

## vicolux® Linienbeleuchtung - LAL7x250-R633/24V- Leuchtfeldgröße 7 mm x 250 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 7 mm x 250 mm, statisch/schaltbar

**Bestellnummer:** 1-16-073

**EAN:** 4251692670354



---

### 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
-

---

## Technische Daten

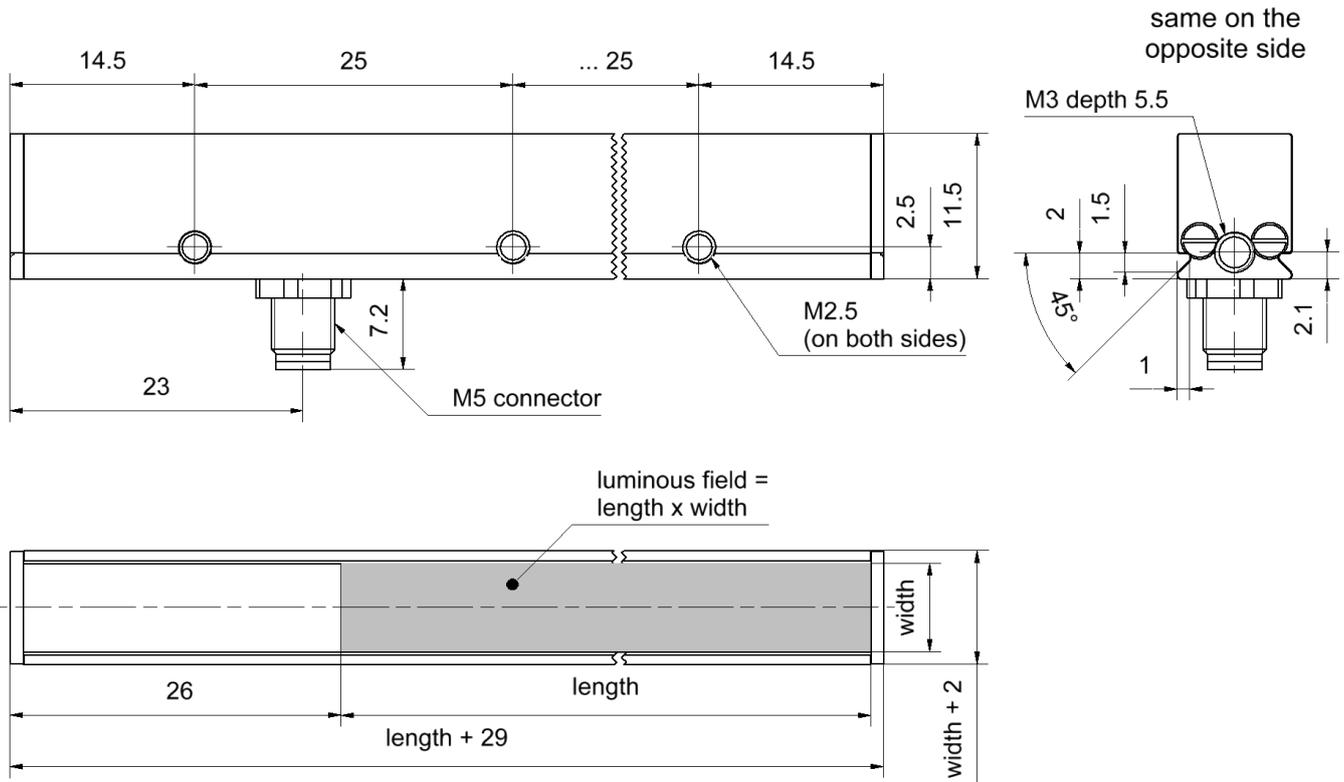
Leuchtfeldgröße	7 mm x 250 mm
Lichtfarbe	Rot, 633 nm
Lichtführung	gerichtet
Bestrahlungsstärke	160 W/m <sup>2</sup>
Beleuchtungsstärke	20000 lx
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	60 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)

---

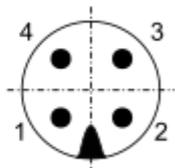
## Zubehör für Flächen und Linien - LAL7x250-R633/24V

<b>Bestellnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Montagesysteme</b>		
1-16-826	Spannklemme LxL7-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL7-Serie, L=25 mm, B=17 mm
<b>Polarisatoren für 7 mm Linien</b>		
1-16-910	Polarisator 7x250, linear	für LxL7x250, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend
<b>Anschlusskabel M5-4polig</b>		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm: length = 250 mm; width = 7 mm

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

\* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker