

---

## vicolux® Linienbeleuchtung - LLL7x125-IR850/24V/EX- Leuchtfeldgröße 7 mm x 125 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., IR850, lenticular, LF-Größe: 7 mm x 125 mm, statisch/schaltbar, extern

**Bestellnummer:** 1-27-197

**EAN:** 4251692673829

**Aktueller Hinweis:** **Nicht für Neuentwicklungen** Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die überarbeitete "-a"-Variante.



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung und fokussierender Lentikularlinse
  - homogenes Leuchtfeld
  - Beleuchtungscontroller extern
  - Dauer- oder Pulsbetrieb
  - Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
  - Anschluss: M5-Stecker an Beleuchtungscontroller
  - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
  - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

---

## Technische Daten

Leuchtfeldgröße	7 mm x 125 mm
Lichtfarbe	IR, 850 nm
Lichtführung	lenticular
Bestrahlungsstärke	76 W/m <sup>2</sup>
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	35 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)

---

## Hinweise

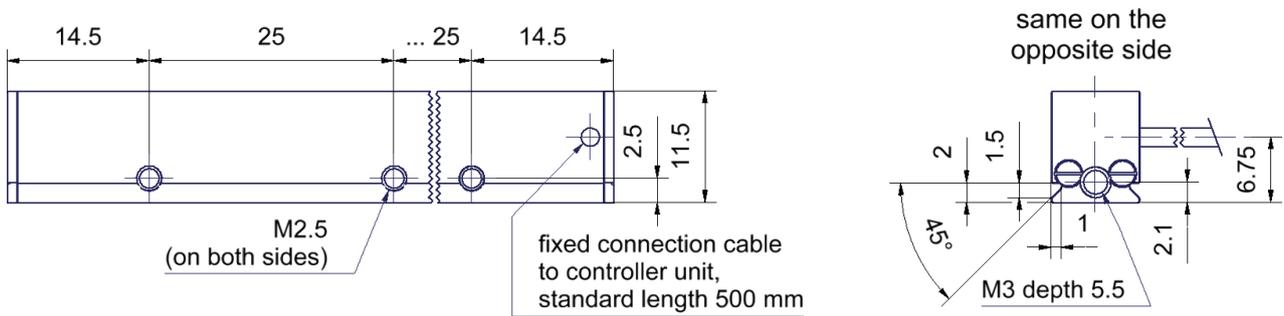
**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner in unserer Vertriebsabteilung.**

---

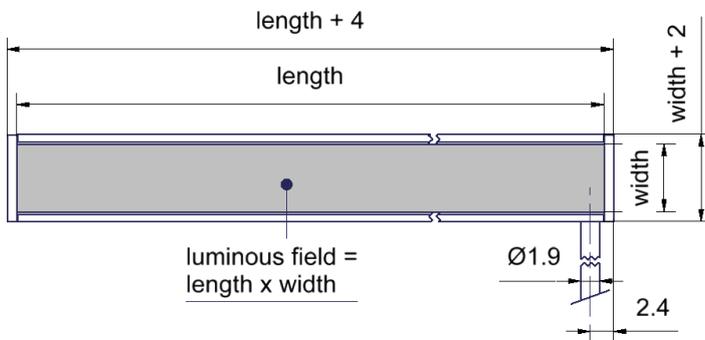
## Zubehör für Flächen und Linien - LLL7x125-IR850/24V/EX

<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>		
1-16-905	Polarisator 7x125, linear	für LxL7x125, 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

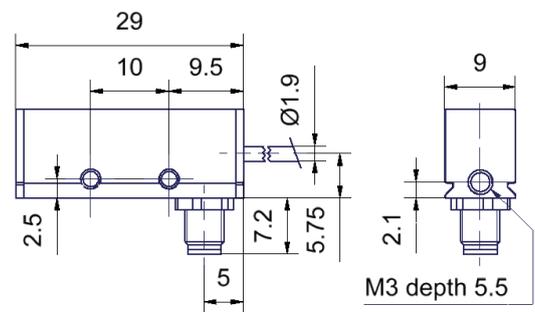
## Zeichnungen



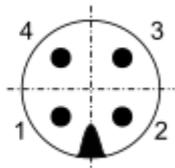
### light unit



### controller unit



Maßzeichnung in mm: length = 125 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