



# $vicolux^{\text{@}}$ Linienbeleuchtung - LDL7x100-IR850/24V/EX/-a-Leuchtfeldgröße 7 mm x 100 mm

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., IR850, diffus, LF-Größe: 7 mm x 100

mm, statisch/schaltbar, extern

**Bestellnummer:** 1-34-547

**EAN:** 4251692676455



## **Eigenschaften**

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
- · homogenes Leuchtfeld
- Beleuchtungscontroller extern
- Dauer- oder Pulsbetrieb
- Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
- Anschluss: M5-Stecker an Beleuchtungscontroller
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
- vielfältige Montagemöglichkeiten
- neue verbesserte Version ("-a")



## **Technische Daten**

Leuchtfeldgröße	7 mm x 100 mm	
Lichtfarbe	IR, 850 nm	
Lichtführung	diffus	
Strahldichte	72 mW/(cm²*sr)	
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C	
Schutzart	IP50	
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert	
Gewicht	30 g	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe	
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)	

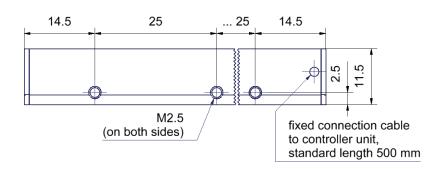


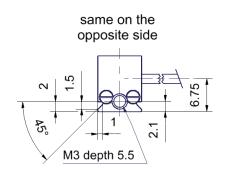
## Zubehör für Flächen und Linien - LDL7x100-IR850/24V/EX/-a

Bestellnummer Bezeichnung		Beschreibung						
Montagesysteme								
1-16-826 Spannklemme LxL7-Serie		zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL7-Serie, L=25 mm, B=17 mm						
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						

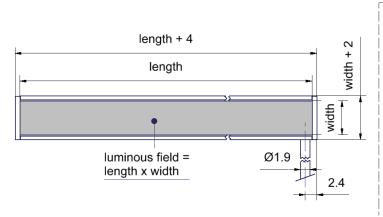


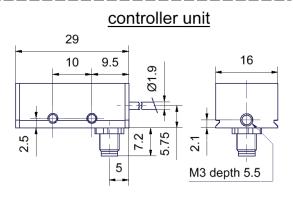
## Zeichnungen





## light unit





Maßzeichnung in mm: length = 100 mm; width = 7 mm

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

Anschlussbelegung M5-Stecker