

---

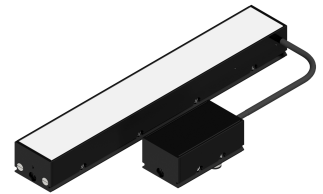
## vicolux® Linienbeleuchtung - LDL14x150-IR850/24V/EX/-a- Leuchtfeldgröße 14 mm x 150 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., IR850, diffus, LF-Größe: 14 mm x 150 mm, statisch/schaltbar, extern

**Bestellnummer:** 1-34-655

**EAN:** 4251692677490



---

### 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             | 14 mm x 150 mm                      |
| Lichtfarbe                  | IR, 850 nm                          |
| Lichtführung                | diffus                              |
| Strahldichte                | 72 mW/(cm <sup>2</sup> sr)          |
| Betriebsspannung            | 24 VDC (12 - 30 V)                  |
| Umgebungstemperatur         | -10°C bis +45°C                     |
| Schutzart                   | IP50                                |
| Gehäusematerial             | Aluminium schwarz eloxiert          |
| Gewicht                     | 64 g                                |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                        |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |

---

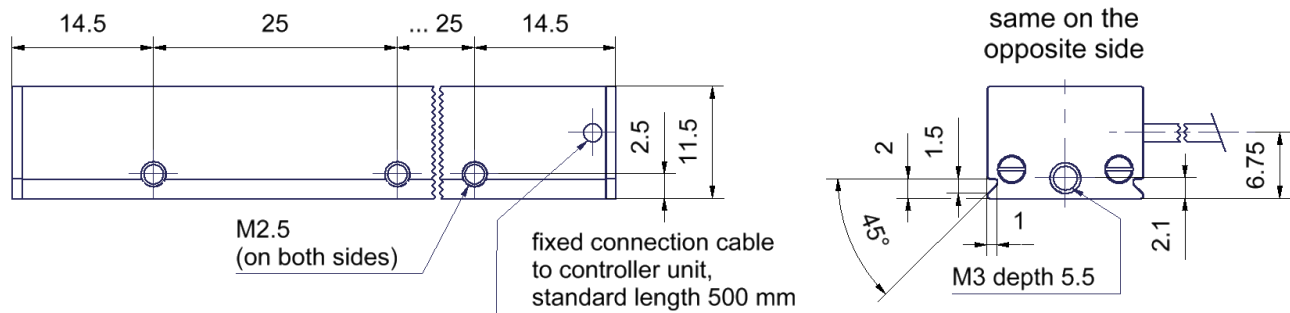
---

**Zubehör für Flächen und Linien - LDL14x150-IR850/24V/EX/-a**

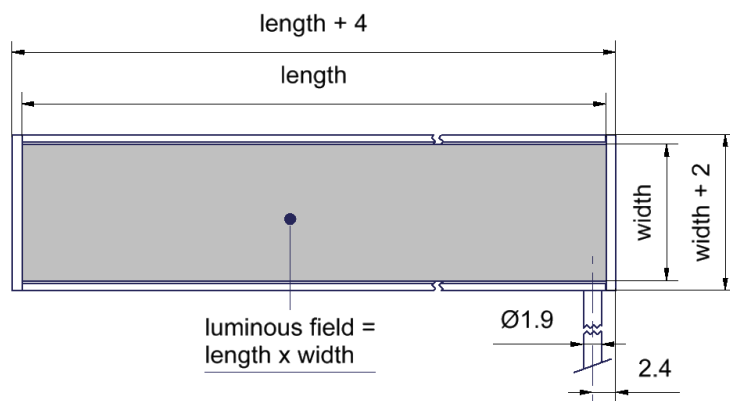
| <b>Bestellnummer</b>            | <b>Bezeichnung</b>          | <b>Beschreibung</b>                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montagesysteme</b>           |                             |                                                                                               |
| 1-16-827                        | Spannklemme LxL14-Serie     | zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm                  |
| <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 |

---

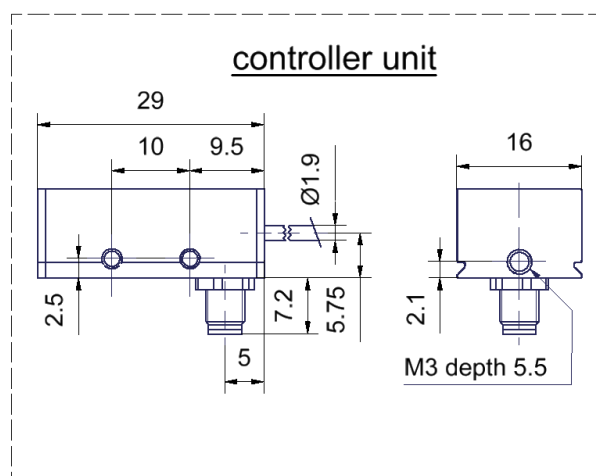
## Zeichnungen



### light unit



### controller unit



Maßzeichnung in mm: length = 150 mm; width = 14 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