

---

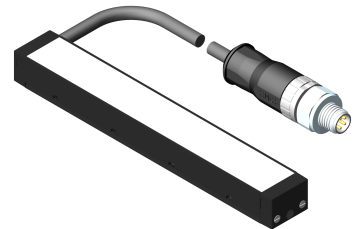
## vicolux® Linienbeleuchtung - LAL14x100-R633/UDC/-a- Leuchtfeldgröße 14 mm x 100 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 14 mm x 100 mm, blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-34-055

**EAN:** 4251692674536



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
  - homogenes Leuchtfeld
  - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
  - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
  - vielfältige Montagemöglichkeiten
  - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker, Kabelausgang links
  - Alternativer Kabelausgang rechts (Bestell-Nr. 1-34-255)
  - neue verbesserte Version ("-a")
-

---

## Technische Daten

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Abmessung Leuchtfeld        | 14 mm x 100 mm                      |
| Lichtfarbe                  | Rot, 633 nm                         |
| Lichtführung                | gerichtet                           |
| Besonderheit                | blitzbar mit Blitzcontroller        |
| Schutzart                   | IP50                                |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                        |
| Umgebungstemperatur         | -10°C bis +45°C                     |
| Gehäusematerial             | Aluminium schwarz eloxiert          |
| Gewicht                     | 49 g                                |
| Dauerbetrieb                |                                     |
| • Leistungsaufnahme         | max. 2,0 W                          |
| • Bestrahlungsstärke        | 135 W/m <sup>2</sup>                |
| Blitzbetrieb                |                                     |
| • Leistungsaufnahme         | max. 2,0 W                          |
| • Bestrahlungsstärke        | 810 W/m <sup>2</sup>                |

---

## Kombinierbar mit

| Bestellnummer                 | Bezeichnung | Beschreibung                                                                         |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED-Controller DLC3005</b> |             |                                                                                      |
| 1-30-202                      | DLC3005     | LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Wandmontage        |
| 1-30-209                      | DLC3005-R   | LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Hutschienenmontage |

## Zubehör für Flächen und Linien - LAL14x100-R633/UDC/-a

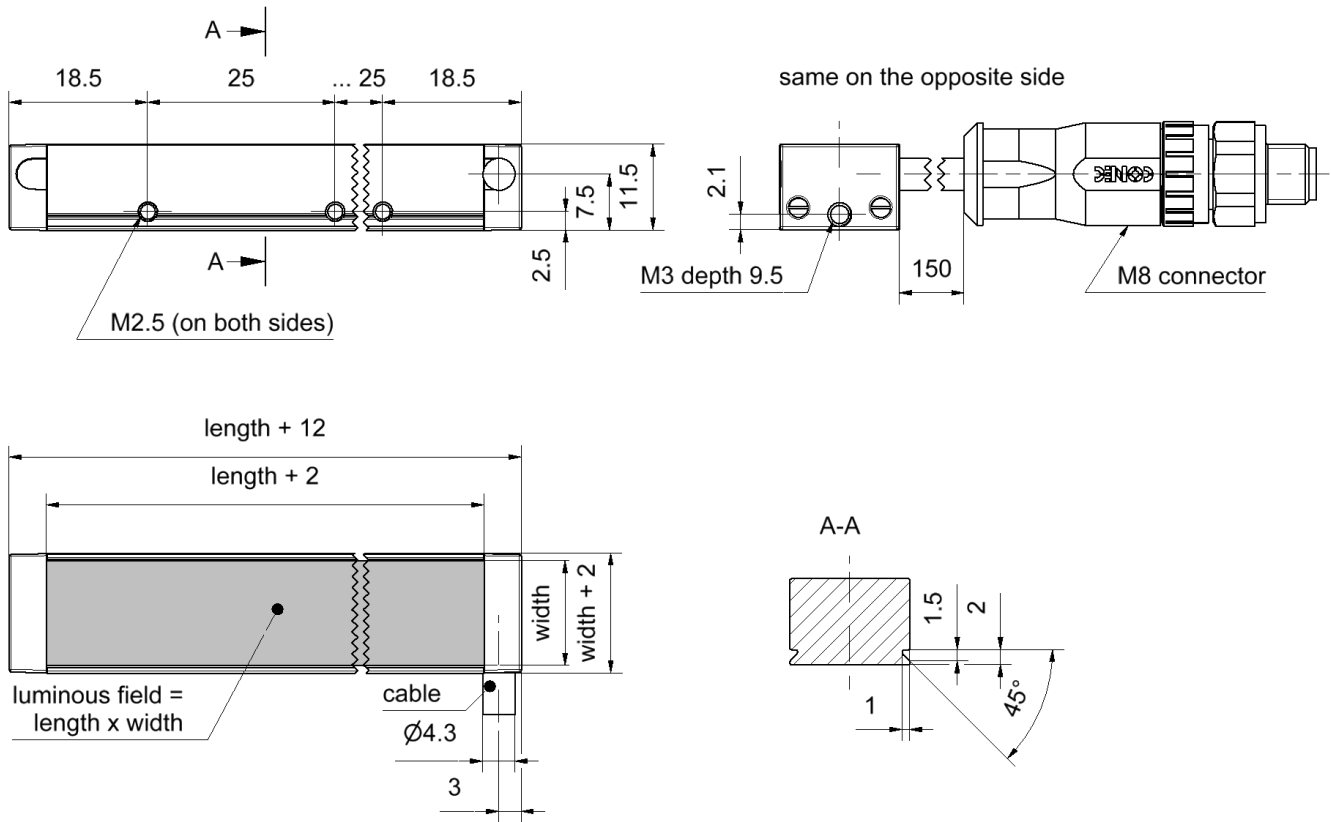
| Bestellnummer                         | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montagesysteme</b>                 |                             |                                                                                               |
| 1-16-827                              | Spannklemme LxL14-Serie     | zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm                  |
| <b>Polarisatoren für 14 mm Linien</b> |                             |                                                                                               |
| 1-16-924                              | Polarisator 14x100, linear  | für LxL14x100, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend                               |
| <b>Anschlusskabel M8-4polig</b>       |                             |                                                                                               |
| 1-11-611                              | Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m    | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende      |
| 1-11-612                              | Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m    | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende      |
| 1-11-613                              | Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m    | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende      |
| 1-11-614                              | Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m    | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende      |
| 1-11-609                              | Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m    | 4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende     |
| 1-11-605                              | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m | 4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-604                              | Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m | 4x0,25mm <sup>2</sup> , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| <b>Verlängerungskabel M8-4polig</b>   |                             |                                                                                               |

---

| <b>Bestellnummer</b> | <b>Bezeichnung</b>       | <b>Beschreibung</b>                                                                          |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-11-093             | Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker |
| 1-11-094             | Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker |
| 1-11-095             | Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m | 4x0,5mm <sup>2</sup> , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker |

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm: length = 100 mm; width = 14 mm

