

---

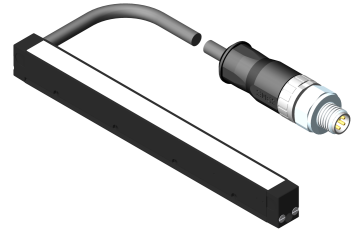
## vicolux® Linienbeleuchtung - LDL7x150-G520/UDC/-a- Leuchtfeldgröße 7 mm x 150 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., grün, diffus, LF-Größe: 7 mm x 150 mm, blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-34-106

**EAN:** 4251692675045



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser 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. 1-34-306)
-

---

## Technische Daten

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Abmessung Leuchtfeld        | 7 mm x 150 mm                   |
| Lichtfarbe                  | Grün, 520 nm                    |
| Lichtführung                | diffus                          |
| Besonderheit                | blitzbar mit Blitzcontroller    |
| Schutzart                   | IP50                            |
| Schutzklasse                | III, Schutzkleinspannung (SELV) |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                    |
| Umgebungstemperatur         | -10°C bis 45°C                  |
| Gehäusematerial             | Aluminium schwarz eloxiert      |
| Gewicht                     | 44 g                            |
| El. Leistungsaufnahme       | max. 2,4 W                      |
| Strahldichte                |                                 |
| • Dauerbetrieb              | 65 W/(m <sup>2</sup> sr)        |
| • Blitzbetrieb              | 180 W/(m <sup>2</sup> sr)       |

---

## 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 - LDL7x150-G520/UDC/-a

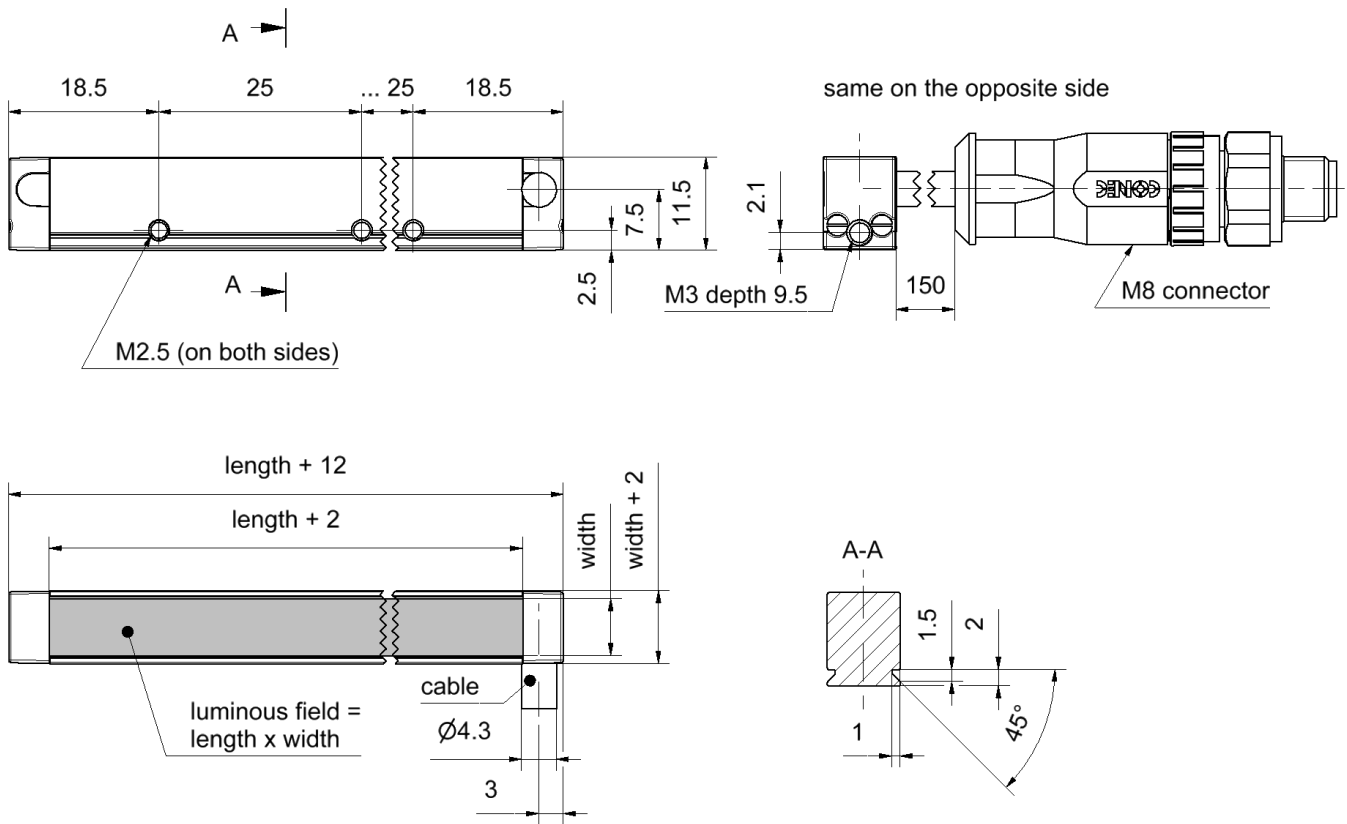
| Bestellnummer                       | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|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

---

| Bestellnummer | Bezeichnung              | Beschreibung                                                                                 |
|---------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 = 150 mm; width = 7 mm

