

---

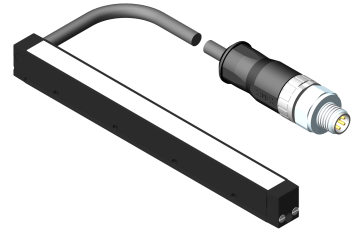
## vicolux® Linienbeleuchtung - LLL7x150-B470/UDC/-a- Leuchtfeldgröße 7 mm x 150 mm

---

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

**Bestellnummer:** 1-34-187

**EAN:** 4251692675854



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung und fokussierender Lentikularlinse
  - 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. 1-34-387)
-

---

## Technische Daten

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Abmessung Leuchtfeld                 | 7 mm x 150 mm                   |
| Lichtfarbe                           | Blau, 470 nm                    |
| Lichtführung                         | lenticular                      |
| 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                      |
| Bestrahlungsstärke <sup>1)</sup>     |                                 |
| • Dauerbetrieb                       | 60 W/m <sup>2</sup>             |
| • Blitzbetrieb                       | 380 W/m <sup>2</sup>            |
| <sup>1)</sup> Arbeitsabstand = 50 mm |                                 |

---

## 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 - LLL7x150-B470/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>Polarisatoren für 7 mm Linien</b> |                             |                                                                                               |
| 1-16-906                             | Polarisator 7x150, linear   | für LxL7x150, 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 = 150 mm; width = 7 mm



Anschlussbelegung M8-Stecker