

---

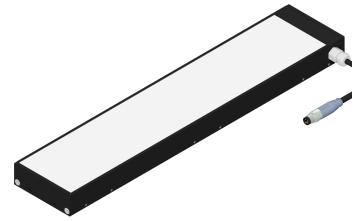
## vicolux® Linienbeleuchtung - LDLF60x300-IR850/UDC

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., IR850, diffus, LF-Größe: 60 mm x 300 mm, blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-13-916

**EAN:** 4251692680513



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
  - homogenes Leuchtfeld
  - stromgesteuertes LED-Leuchtfeld, blitzbar
  - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
  - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
  - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
  - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

---

## Technische Daten

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Lichtaustrittsfläche        | 60 mm x 300 mm                       |
| Lichtfarbe                  | Infrarot, 850 nm                     |
| Lichtführung                | Diffus                               |
| Besonderheit                | Blitzbar mit Blitzcontroller         |
| Leistungsaufnahme           | 15,8 W                               |
| Strahldichte                |                                      |
| • Dauerbetrieb              | 65 W/(m <sup>2</sup> sr)             |
| • Blitzbetrieb              | 525 W/(m <sup>2</sup> sr)            |
| Gehäusematerial             | Aluminium, schwarz eloxiert          |
| Optisches Material          | PMMA                                 |
| Gewicht                     | 555 g                                |
| Schutzart                   | IP 50                                |
| Schutzklasse                | III, Sicherheitskleinspannung (SELV) |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                         |
| Umgebungstemperatur         | 0 °C bis 45 °C                       |

---

## Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.

vicolux<sup>®</sup> smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und überwachen die Gerätetemperatur.

---

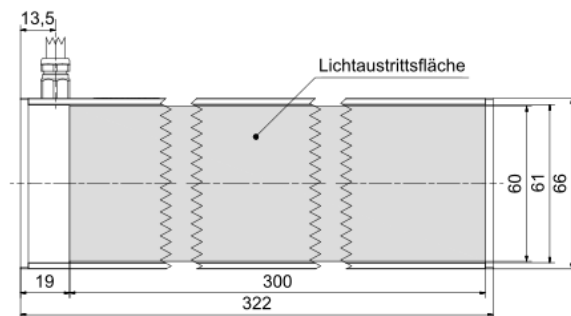
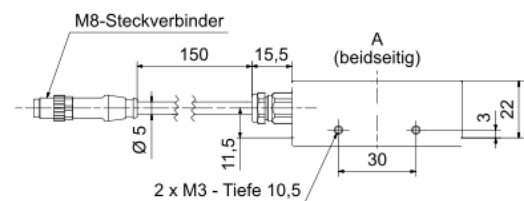
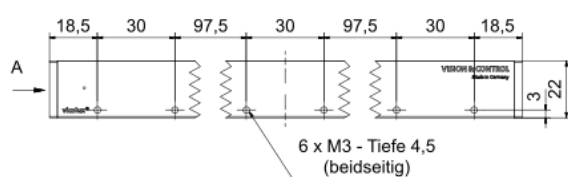
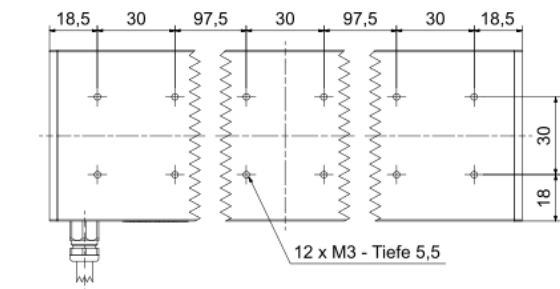
## Kombinierbar mit

| 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 |

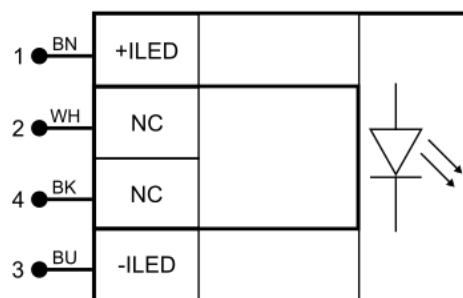
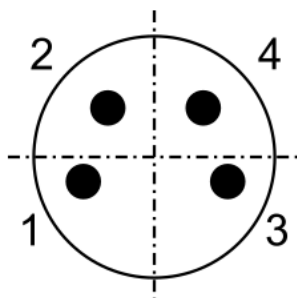
## Zubehör für Flächen und Linien - LDLF60x300-IR850/UDC

| Bestellnummer                       | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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  |
| 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



|   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| 1 | +ILED | LED-Anode       |
| 2 | NC    | Nicht verwenden |
| 4 | NC    | Nicht verwenden |
| 3 | -ILED | LED-Kathode     |

Anschlussbelegung des M8-Steckers