

---

## vicolux® Linienbeleuchtung - L-CLR-10x270-R633-P-SL- Leuchtfeldgröße 10 mm x 270 mm

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 10 mm x 270 mm, P-LED, smart light

**Bestellnummer:** 1-05-040

**EAN:** 4251692660409



---

### Eigenschaften

- blitzbare Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
  - thermisch optimiertes Linienprofil, Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung aus Glas
  - Anschluss: M8-Stecker am Gehäuse
  - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
  - vielfältige Montagemöglichkeiten
  - weitere Längen auf Anfrage erhältlich
-

---

## Technische Daten

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Abmessung Leuchtfeld | 10 mm x 270 mm                      |
| Lichtfarbe           | Rot, 633 nm                         |
| Abstrahlwinkel       | x=15° y=45° (elliptisch)            |
| Besonderheit         | Blitzbar mit Blitzcontroller        |
| Schutzart            | IP67                                |
| Schutzklasse         | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe         | Freie Gruppe                        |
| Umgebungstemperatur  | -10°C bis +55°C                     |
| Gehäusematerial      | Aluminium eloxiert                  |
| Gewicht              | 280g                                |
| Dauerbetrieb         |                                     |
| • Leistungsaufnahme  | 31,8 W                              |
| • Bestrahlungsstärke | 1.000 W/m <sup>2</sup>              |
| Blitzbetrieb         |                                     |
| • Leistungsaufnahme  | 32,0 W                              |
| • Bestrahlungsstärke | 2.300 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 - L-CLR-10x270-R633-P-SL

| Bestellnummer                       | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montagesysteme</b>               |                             |                                                                                               |
| 1-05-095                            | Spannklemme L-10-Serie      | zur variablen Befestigung der L-CLR-10-Serie und L-Spot-10-Serie                              |
| 1-05-096                            | Nutenstein, einschwenkbar   | für L-CLR- und L-Spot-Serie, 2 x M4, mit Gewindestift, 2 Stück                                |
| <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  |

---

| <b>Bestellnummer</b> | <b>Bezeichnung</b>       | <b>Beschreibung</b>                                                                          |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 = 270 mm; width = 10 mm



Anschlussbelegung M8-Stecker