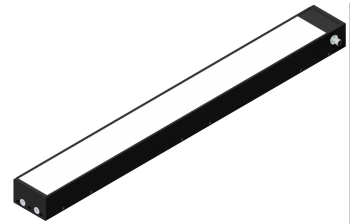


---

## vicolux® Linienbeleuchtung - LDLF30x480-IR850/24V

---

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurzbeschreibung:</b>  | Linienbel., IR850, diffus, LF-Größe: 30 mm x 480 mm, statisch/schaltbar                                  |
| <b>Bestellnummer:</b>     | 1-43-314                                                                                                 |
| <b>EAN:</b>               | 4251692681244                                                                                            |
| <b>Aktueller Hinweis:</b> | <b>Nicht für Neuentwicklungen</b> Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die überarbeitete "-a"-Variante. |



---

### Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
  - homogenes Leuchtfeld
  - Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
  - Dauer- oder Pulsbetrieb
  - Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
  - Anschluss: M5-Stecker am Gehäuse
  - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
  - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

---

## Technische Daten

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Lichtaustrittsfläche        | 30 mm x 480 mm                       |
| Lichtfarbe                  | IR, 850 nm                           |
| Lichtführung                | Diffus                               |
| Betriebsspannung            | 24 VDC (10 - 30 V)                   |
| Strahldichte                |                                      |
| • Dauerbetrieb              | 63 W/(m²sr)                          |
| Gehäusematerial             | Aluminium, schwarz eloxiert          |
| Optisches Material          | PMMA                                 |
| Gewicht                     | 478 g                                |
| Schutzart                   | IP50                                 |
| Schutzklasse                | III, Sicherheitskleinspannung (SELV) |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                         |
| Umgebungstemperatur         | -10°C bis +45°C                      |

---

## Hinweise

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner in unserer Vertriebsabteilung.**

---

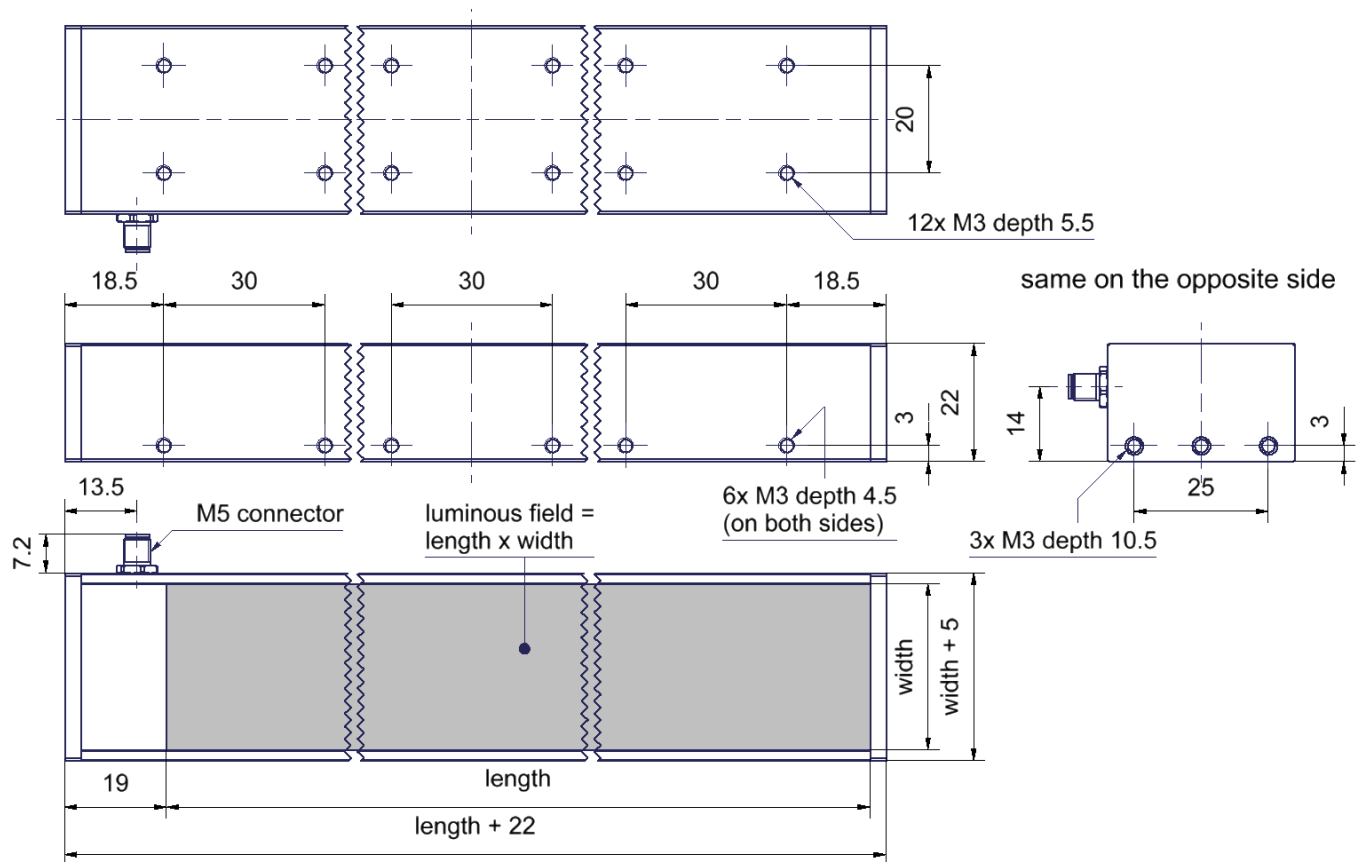
---

**Zubehör für Flächen und Linien - LDLF30x480-IR850/24V**

| Bestellnummer                          | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Anschlusskabel M5-4polig</i></b> |                             |                                                                                                  |
| 1-11-117                               | Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m    | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol<br>gerade Buchse auf freies Leitungsende     |
| 1-11-116                               | Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m    | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol<br>gerade Buchse auf freies Leitungsende     |
| 1-11-105                               | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol<br>gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-104                               | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol<br>gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm: length = 480 mm; width = 30 mm

| Funktion         | Belegung | Kabelfarbe* | Pin | Polbild |
|------------------|----------|-------------|-----|---------|
| Betriebsspannung | V+       | braun       | 1   |         |
| Masse            | GND      | blau        | 3   |         |
| Schalteneingang  | ON/OFF   | schwarz     | 4   |         |
| Nicht belegt     | NC       | weiß        | 2   |         |

\* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker