

---

## vicolux® Flächenbeleuchtung - FDLRL04-B470-24V/C

---

**Kurzbeschreibung:** Flächenbel., blau, diffus, LF-Größe: 60x90 mm, 24V, controlled

**Bestellnummer:** 1-11-144

**EAN:** 4251692656075



---

### Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
  - Homogenes Leuchtfeld
  - 24V: Dauer- und Impulsbetrieb
  - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
  - Vielfältige Montagemöglichkeiten
  - Entwickelt für die Anforderungen der industriellen Bildverarbeitung
  - Diffuse Beleuchtungen sind auch in Form von Linien erhältlich (Breite: 7 mm , 14 mm, 30 mm und 60 mm).
  - Blaues Licht ermöglicht maximale Auflösung und Schärfentiefe. Blaue Beleuchtungen sind somit hervorragend für den Einsatz in der Messtechnik geeignet.
-

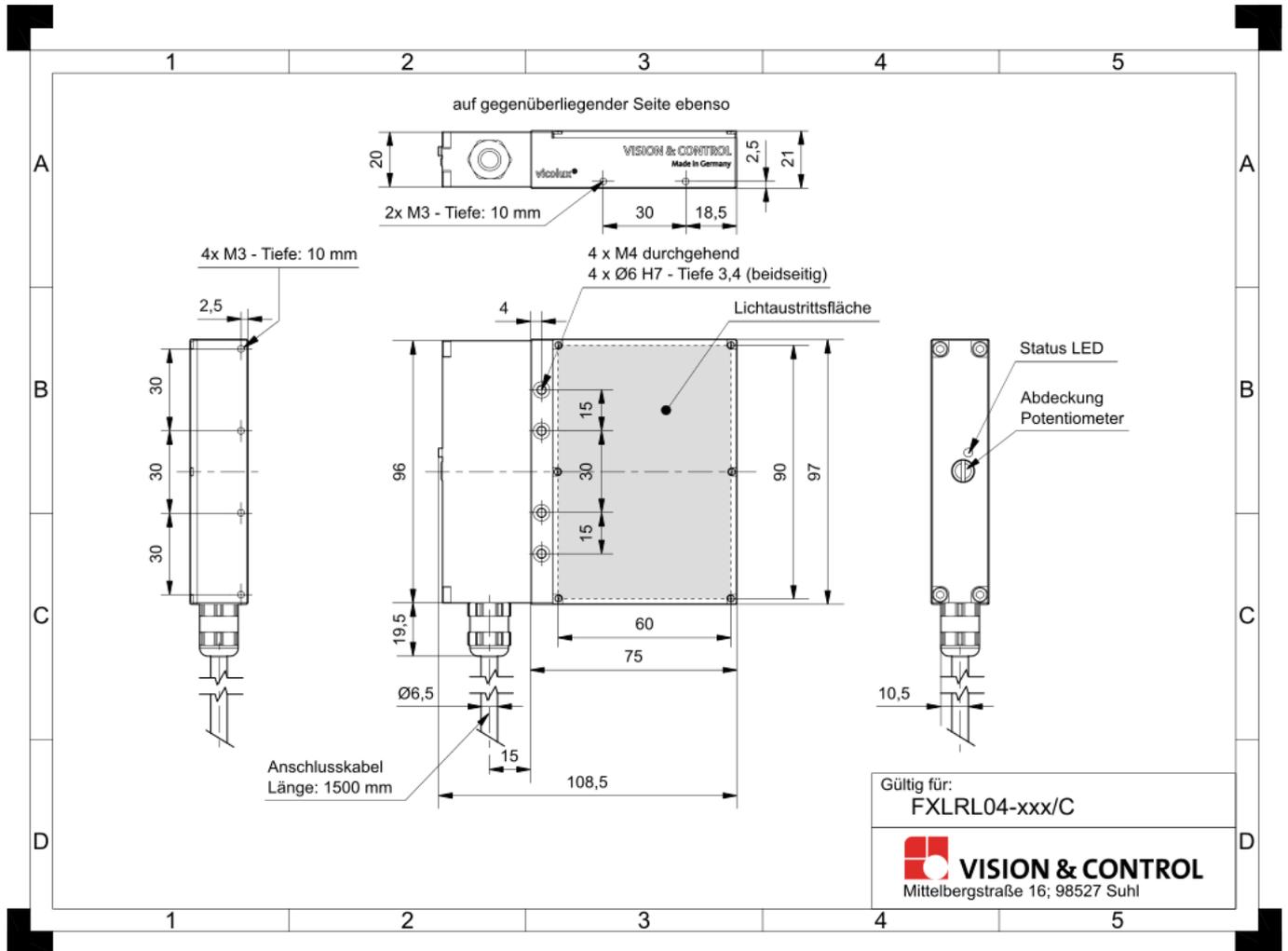
---

## Technische Daten

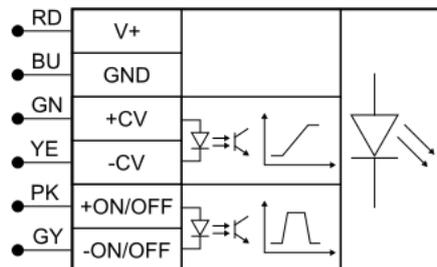
Lichtaustrittsfläche	60 mm x 90 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	Diffus
Besonderheit	Helligkeitseinstellung über Potentiometer oder Steuerspannung möglich
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)
Leistungsaufnahme	max. 10 W (420 mA bei 24 VDC)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	500 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +45 °C
<b>Kabel</b>	
Kabellänge	1.500 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm <sup>2</sup> und 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Schleppkettentauglich	ja

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Aderfarbe	Signal	Beschreibung
RD (rot)	V+	Betriebsspannung
BU (blau)	GND	Masse
GN (grün)	+CV	Steuerspannung
YE (gelb)	-CV	Steuerspannung
PK (rosa)	+ON/OFF	Schalteingang
GY (grau)	-ON/OFF	Schalteingang

Anschlussbelegung: Kabel offen, 6-adrig