

---

## vicolux® Linienbeleuchtung - LDLF30x180-B470/UDC

---

**Kurzbeschreibung:** Linienbel., blau, diffus, LF-Größe: 30 mm x 180 mm, blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-13-870

**EAN:** 4251692680056



---

### 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	30 mm x 180 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	Diffus
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Leistungsaufnahme	6,2 W
Strahldichte	
• Dauerbetrieb	35 W/(m <sup>2</sup> sr)
• Blitzbetrieb	240 W/(m <sup>2</sup> sr)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	220 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.

---

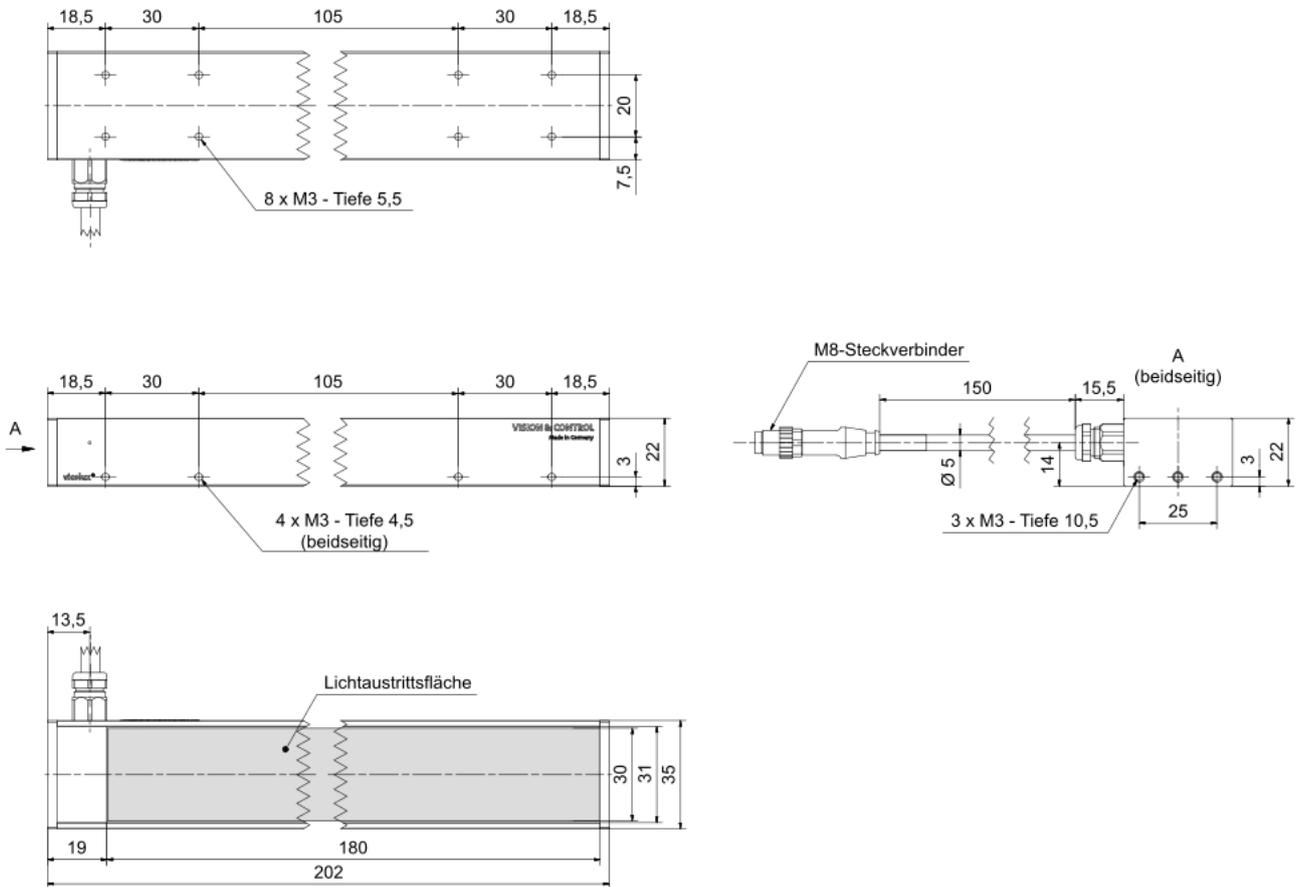
## Kombinierbar mit

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

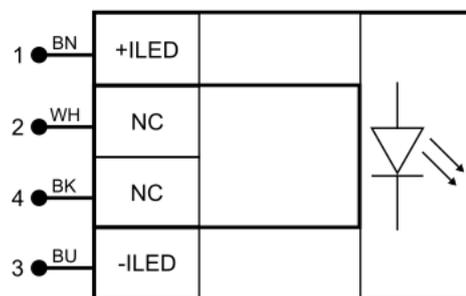
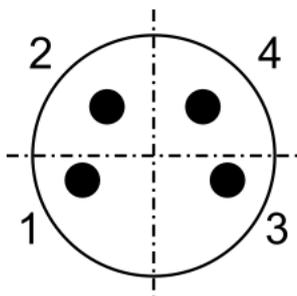
## Zubehör für Flächen und Linien - LDLF30x180-B470/UDC

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