

---

## vicolux® Flächenbeleuchtung - AL30x90-B470/UDC/-a

---

**Kurzbeschreibung:** Flächenbel., blau, gerichtet, LF-Größe: 30x90 mm, M8-4pol, blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-21-176

**EAN:** 4251692658475



---

### Eigenschaften

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

---

## Technische Daten

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Lichtaustrittsfläche             | 30 mm x 90 mm                   |
| Lichtfarbe                       | Blau, 470 nm                    |
| Lichtführung                     | gerichtet                       |
| Besonderheit                     | Blitzbar mit Blitzcontroller    |
| Betriebsspannung                 | Nur zum Betrieb an Stromquelle! |
| Schutzart                        | IP50                            |
| Schutzklasse                     | III, Schutzkleinspannung (SELV) |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)      | Freie Gruppe                    |
| Umgebungstemperatur              | -10°C bis +45°C                 |
| Gehäusematerial                  | Aluminium schwarz eloxiert      |
| Gewicht                          | 130 g                           |
| Bestrahlungsstärke <sup>1)</sup> |                                 |
| • Dauerbetrieb                   | 194 W/m <sup>2</sup>            |

<sup>1)</sup> Arbeitsabstand = 50 mm

---

## Kombinierbar mit

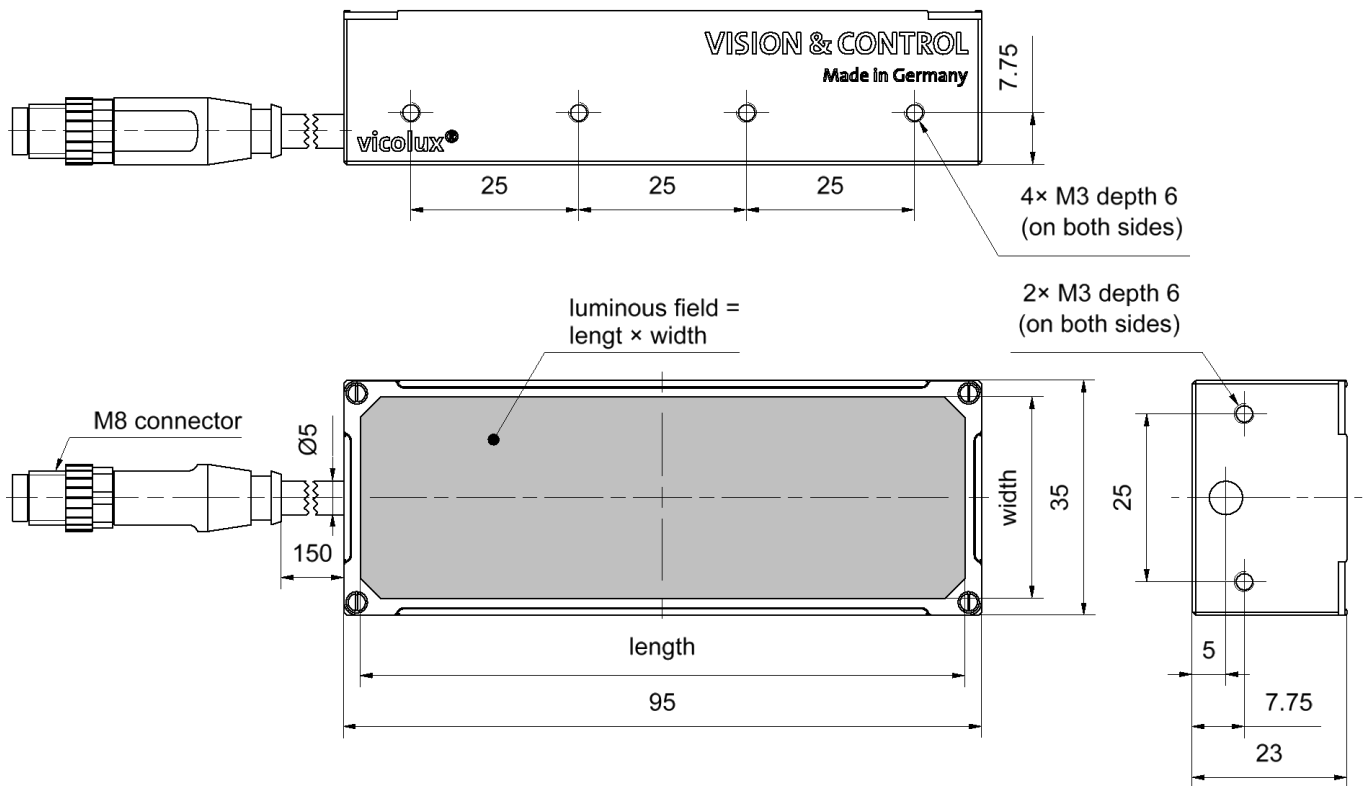
| Bestellnummer                 | Bezeichnung | Beschreibung                                                                         |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED-Controller DLC3005</b> |             |                                                                                      |
| 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 - AL30x90-B470/UDC/-a

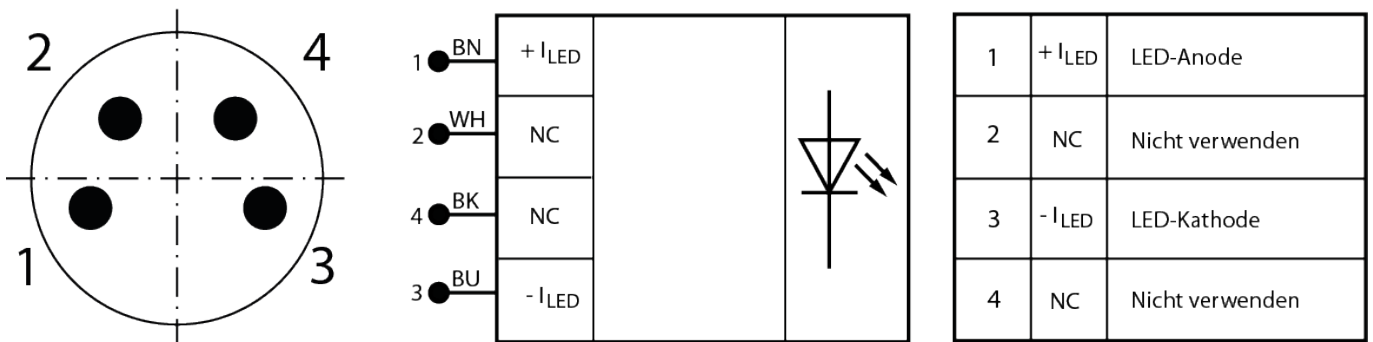
| Bestellnummer                    | Bezeichnung                   | Beschreibung                                                                              |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diffusoren</b>                |                               |                                                                                           |
| 1-21-560                         | Diffusor 40% 30x90x1          | für AL30x90 Streulichtplatte aus PMMA, anschraubbar                                       |
| <b>Polarisatoren für Flächen</b> |                               |                                                                                           |
| 1-21-562                         | Polarisator linear 30x90x0,18 | für AL30x90 und DL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, selbstklebend                  |
| 1-21-563                         | Polarisator linear 30x90x2    | für AL30x90, Polarisationsfilter, neutralgrau, anschraubbar                               |
| <b>Schutzabdeckungen</b>         |                               |                                                                                           |
| 1-21-561                         | Abdeckscheibe klar 30x90x1    | für AL30x90, Schutzabdeckung aus PMMA, anschraubbar                                       |
| <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 |

| Bestellnummer                       | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: length = 90 mm; width = 30 mm



Anschlussbelegung M8-Stecker