
vicolux® Flächenbeleuchtung - FDL60x90-B470/C

Kurzbeschreibung: Flächenbel., blau, diffus, LF-Größe: 55x85 mm, M5, Dauer- und Pulsbetrieb

Bestellnummer: 1-11-066

EAN: 4251692654033

Aktueller Hinweis: **Nicht für Neuentwicklungen**
Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die Produkte der A-DIF- oder FDLRL-Serien.



Eigenschaften

- flache LED-Flächenbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
 - Dauer- oder Blitzbetrieb
 - Helligkeit und Blitzimpulslänge fest eingestellt
 - Anschluss: M5-Stecker am Gehäuse
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	55 mm x 85 mm
Lichtführung	Diffus
Lichtfarbe (typ.)	Blau, 470 nm
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb (50 ms - ∞) Blitzbetrieb (Blitzdauer 100 µs)
Dauerbetrieb	
• Betriebsspannung	10 ... 30 VDC
• Leistungsaufnahme	max. 10 W
• Strahldichte	24 W/(m ² sr)
• Leuchtdichte	1.270 cd/m ²
Blitzbetrieb	
• Betriebsspannung	18 ... 30 VDC
• Leistungsaufnahme	max. 10 W
• Strahldichte	243 W/(m ² sr)
• Leuchtdichte	12.700 cd/m ²
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	240 g
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	- 10 °C ... + 45 °C

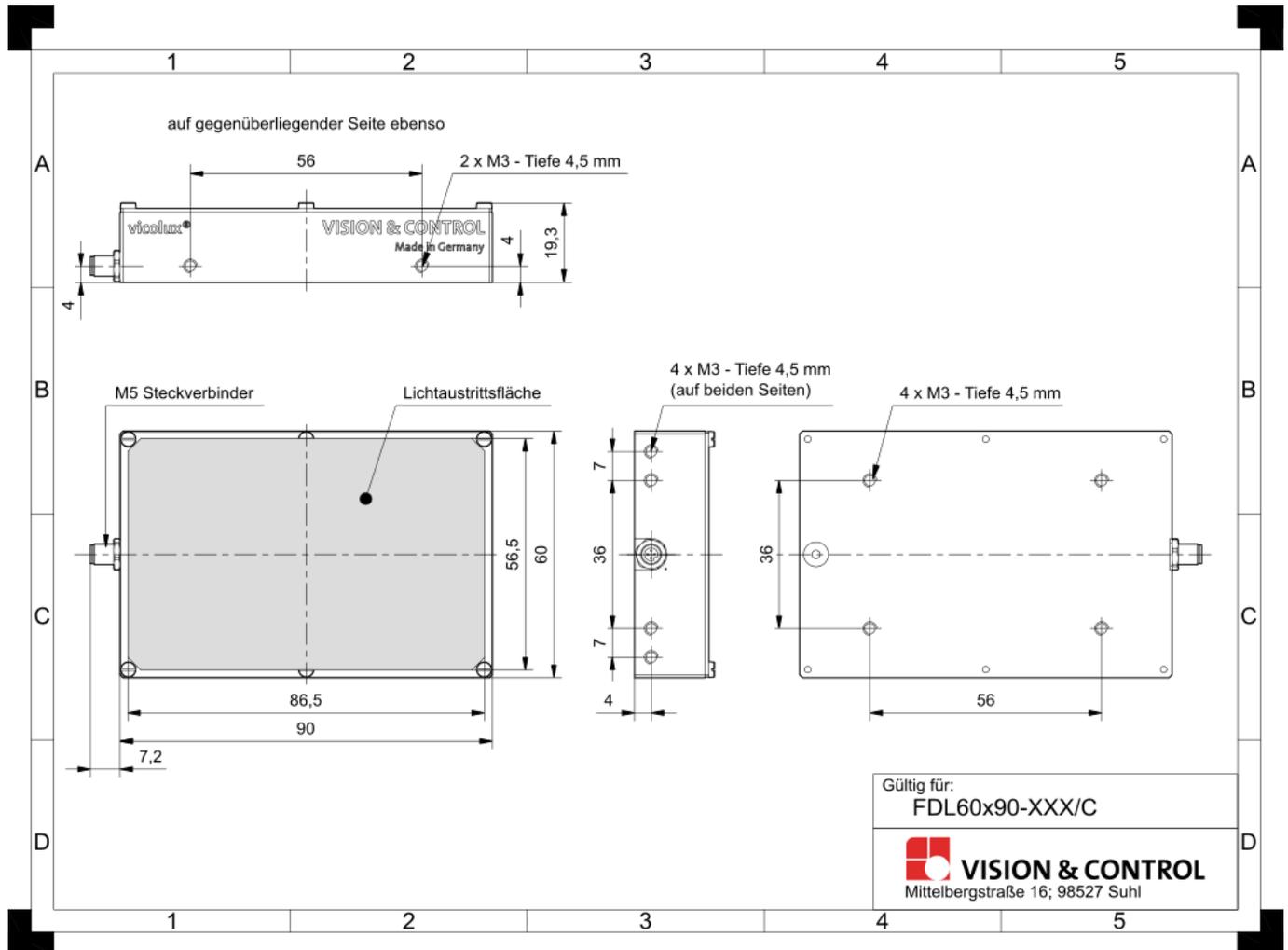
Hinweise

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

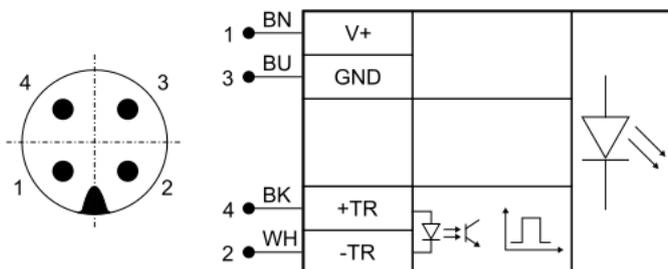
Zubehör für Flächen und Linien - FDL60x90-B470/C

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

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	V+	Betriebsspannung
2	WH (weiß)	- TR	Triggereingang "-"
3	BU (blau)	GND	Masse
4	BK (schwarz)	+TR	Triggereingang "+"

Anschlussbelegung: M5-Stecker