

# vicolux® Flächenbeleuchtung - FALKD11-B470

Kurzbeschreibung: Flächenbel., blau, gerichtet, LF-Größe: 240x180

mm, statisch

**Bestellnummer:** 1-15-824

**EAN:** 4251692655269

Aktueller Hinweis: Nicht für Neuentwicklungen

Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die Produkte der A-CLR-, L-CLR- oder FALRL-Serien



### **Eigenschaften**

- flache LED-Flächenbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung und Kameradurchblick
- · homogenes Leuchtfeld
- Beleuchtungscontroller im Gehäuse integriert
- Dauer- oder Pulsbetrieb
- Pulslänge und Helligkeit einstellbar
- Anschluss: Kabel mit offenen Enden
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: Glas
- vielfältige Montagemöglichkeiten

21.07.2025 Seite 1



#### **Technische Daten**

Lichtaustrittsfläche	240 mm x 180 mm	
Lichtführung	Gerichtet	
Lichtfarbe (typ.)	Blau, 470 nm	
Betriebsart	Schaltbarer Dauerbetrieb	
Besonderheit	Helligkeitseinstellung mit analoger Steuerspannung 0 - 10 VDC (schaltbar 3 ms - $\infty$ ) oder manuell am Potentiometer	
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)	
Leistungsaufnahme	max. 35 W (1,45 A bei 24 VDC)	
Bestrahlungsstärke	20,6 W/m² bei 100 mm	
Beleuchtungsstärke	1.370 lx bei 100 mm	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert	
Optisches Material	Glas	
Gewicht	2.400 g	
Schutzart	IP50	
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe	
Umgebungstemperatur	- 10 °C + 45 °C	
Kabel		
Kabellänge	1.500 mm	
Kabeldurchmesser	6,5 mm	
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm² und 3 x 0,5 mm²	
Schleppkettentauglich	Ja	

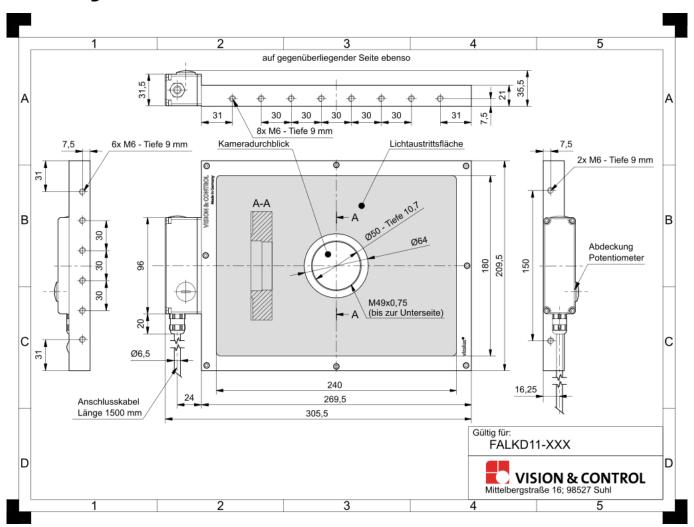
## Hinweise

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

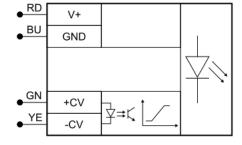
21.07.2025 Seite 2



## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Aderfarbe	Signal	Beschreibung
RD (rot)	V+	Betriebspannung
BU (blau)	GND	Masse
GN (grün)	+CV	Steuerspannung
YE (gelb)	-CV	Schalteingang

Anschlussbelegung: Kabel offen, 4-adrig

21.07.2025 Seite 3