

vicolux® Flächenbeleuchtung - FALRL06-W5K7-24V/C

Kurzbeschreibung: Flächenbel., weiß, gerichtet, LF-Größe: 90x120

mm, 24V, controlled

Bestellnummer: 1-11-226

EAN: 4251692656136



Eigenschaften

- LED-Flächenbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
- 24V: Dauer- und Impulsbetrieb
- Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
- Vielfältige Montagemöglichkeiten
- Entwickelt für die Anforderungen der industriellen Bildverarbeitung
- Gerichtete Beleuchtungen sind auch in Linien-Form erhältlich (Breite: 7 mm , 10 mm und 14 mm).
- Blaues Licht ermöglicht maximale Auflösung und Schärfentiefe. Blaue Beleuchtungen sind somit hervorragend für den Einsatz in der Messtechnik geeignet.

21.07.2025 Seite 1



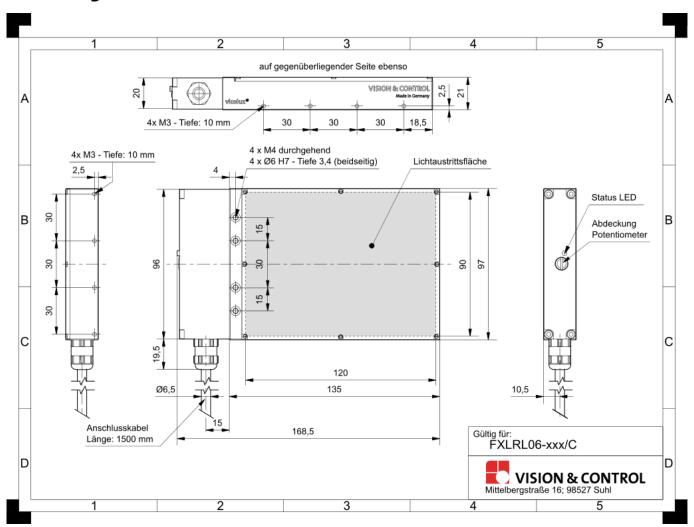
Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	90 mm x 120 mm	
Lichtfarbe	Weiß, 5700 K	
Lichtführung	Gerichtet	
Besonderheit	Helligkeitseinstellung über Potentiometer oder Steuerspannung möglich	
Betriebsspannung	24 VDC (10 - 30 V)	
Leistungsaufnahme	max. 15 W (630 mA bei 24 VDC)	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert	
Optisches Material	PMMA	
Gewicht	650 g	
Schutzart	IP50	
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (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 mm ² und 3 x 0,5 mm ²	
Schleppkettentauglich	ja	

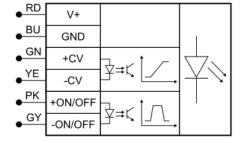
21.07.2025 Seite 2



Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



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

Anschlussbelegung: Kabel offen, 6-adrig

21.07.2025 Seite 3