
vicolux® Flächenbeleuchtung - FAL08-W5K7/UDC/-a

Kurzbeschreibung:	Flächenbel., weiß, gerichtet, LF-Größe: 180x120 mm, blitzbar per Blitzcontroller
Bestellnummer:	1-15-725
EAN:	4251692654750
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
 - homogenes Leuchtfeld
 - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
 - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: Glas
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	180 mm x 120 mm
Lichtführung	Gerichtet
Lichtfarbe (typ.)	Weiß, 5700 K
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Bestrahlungsstärke	
• Dauerbetrieb	58 W/m ²
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	Glas
Gewicht	1.060 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Umgebungstemperatur	- 10 °C ... + 45 °C
Kabel	
Kabellänge	150 mm (ohne M12-Stecker)
Kabeldurchmesser	9,7 mm
Kabelaufbau	4 x 1,5 mm ²

Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.
vicolux® smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und überwachen die Gerätetemperatur.

Kombinierbar mit

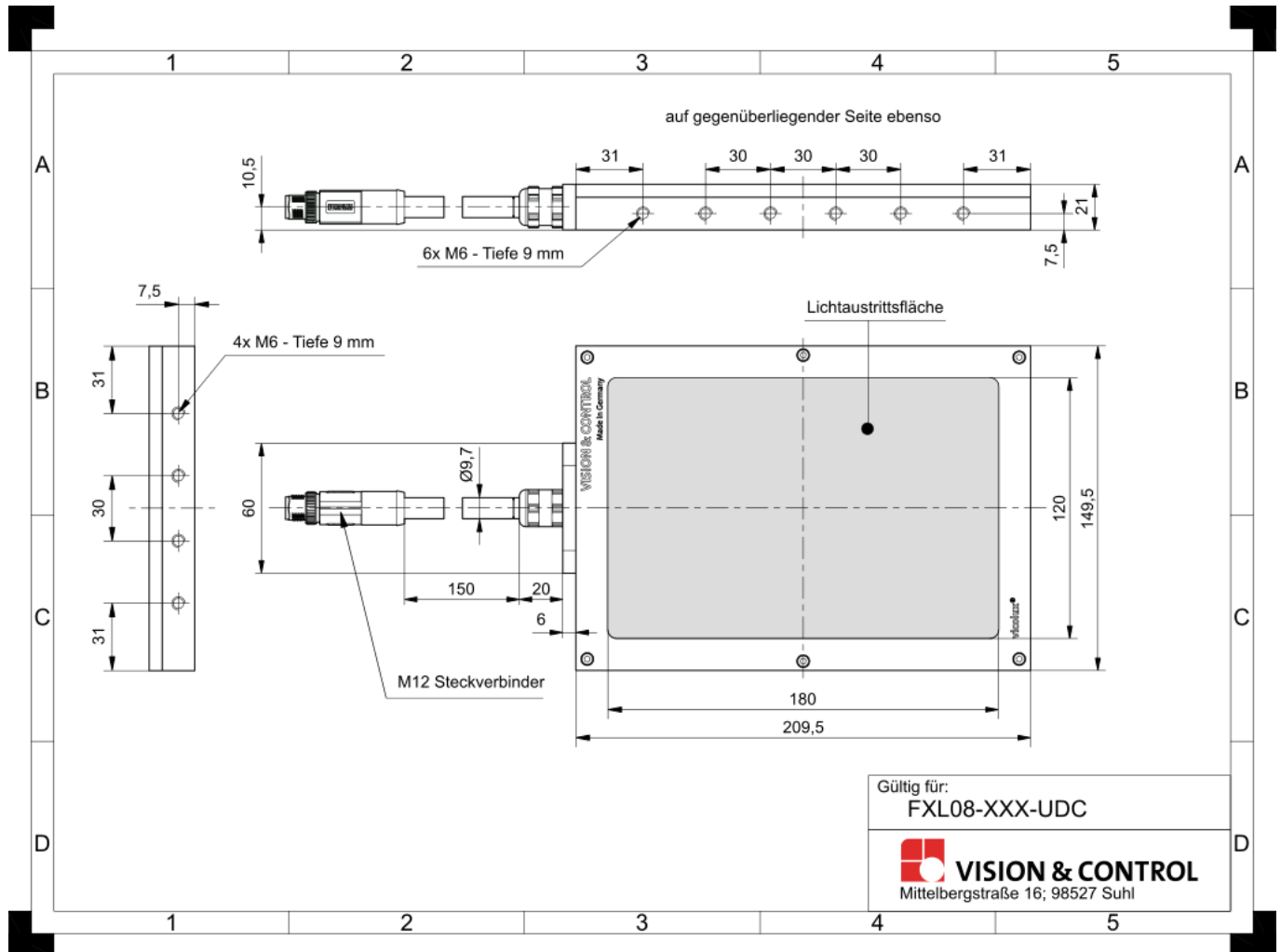
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
LED-Controller DLC3005		
1-30-202	DLC3005	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Wandmontage
1-30-209	DLC3005-R	LED-Beleuchtungscontroller, digital, Dauer-/Blitzstrom: 4,8A/18A, Hutschienenmontage

Zubehör für Flächen und Linien - FAL08-W5K7/UDC/-a

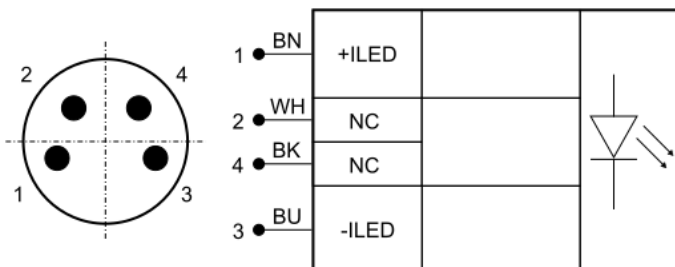
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Anschlusskabel M8-4polig		
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-607	Kabel-M8-4p-4A-gerade-10m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-606	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-10m	4x0,25mm ² , 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
Verlängerungskabel M8-4polig		
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm ² , 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 ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm ² , 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Pin	Aderfarbe	Signal	Beschreibung
1	BN (braun)	+ILED	LED-Anode, positiver Stromeingang
2	WH (weiß)	NC	Nicht verwenden
4	BK (schwarz)	NC	Nicht verwenden
3	BU (blau)	-ILED	LED-Kathode, negativer Stromeingang

Anschlussbelegung M8-Stecker