

# vicolux® Flächenbeleuchtung - FDL08-W5K7/UDC/-a

**Kurzbeschreibung:** Flächenbel., weiß, diffus, LF-Größe: 180x120

mm, blitzbar mit Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-15-731

**EAN:** 4251692654804

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
- 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	Diffus	
Lichtfarbe (typ.)	Weiß, 5700 K	
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller	
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 mm²	

#### **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

Destermannier Dezerchnung Deschienbung	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 - FDL08-W5K7/UDC/-a

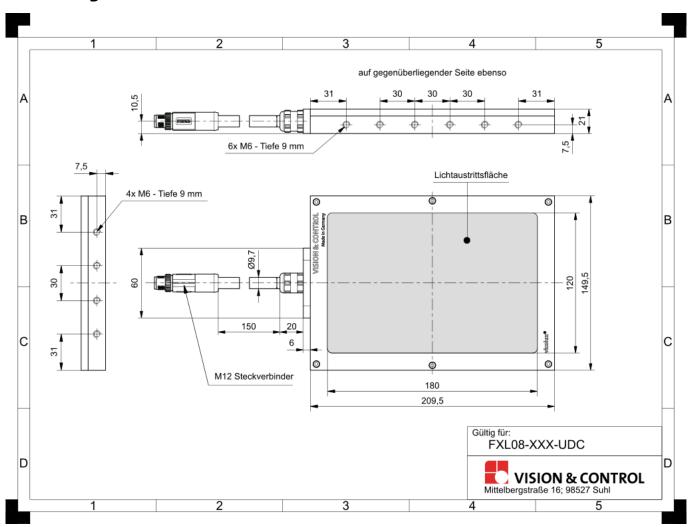
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung	
Anschlusskabel M8-4polig			
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-614	Kabel-M8-4p-5A-gerade-5m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-609	Kabel-M8-4p-4A-gerade-5m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-607	Kabel-M8-4p-4A-gerade-10m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-605	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-2m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-604	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-5m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende	
1-11-606	Kabel-M8-4p-4A-gewinkelt-10m	4x0,25mm², 4A, 60V, PUR, IP67, M8-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende	
Verlängerungsk	abel M8-4polig		
1-11-093	Verl-kabel-M8-4p-5A-0,6m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker	
1-11-094	Verl-kabel-M8-4p-5A-1,5m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker	



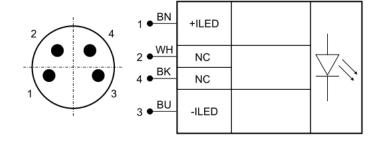
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker



## 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