



# vicolux® Flächenbeleuchtung - FDL04-W5K7/UDC/-a

Kurzbeschreibung: Flächenbel., weiß, diffus, LF-Größe: 60x90 mm,

blitzbar per Blitzcontroller

**Bestellnummer:** 1-15-572

**EAN:** 4251692654453

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	90 mm x 60 mm	
Lichtführung	Diffus	
Lichtfarbe (typ.)	Weiß, 5700 K	
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller	
Strahldichte		
Dauerbetrieb	80 W/(m²sr)	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert	
Optisches Material	Glas	
Gewicht	410 g	
Schutzart	IP50	
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Umgebungstemperatur	- 10 °C + 45 °C	
Kabel		
Kabellänge	150 mm (ohne M8-Stecker)	
Kabeldurchmesser	5 mm	
Kabelaufbau	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	

#### Hinweise

Die Beleuchtung kann nur in Verbindung mit einem Beleuchtungscontroller oder einer geeigneten Stromquelle betrieben werden.

 ${\it vicolux}^{\tiny{\textcircled{\tiny 0}}} \ {\it smart light Beleuchtungscontroller begrenzen automatisch die elektrischen Parameter und \"{\it uberwachen die Ger\"{\it attemperatur.}}$ 



### Kombinierbar mit

bestellnummer bezeichnung Beschreibun	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 - FDL04-W5K7/UDC/-a

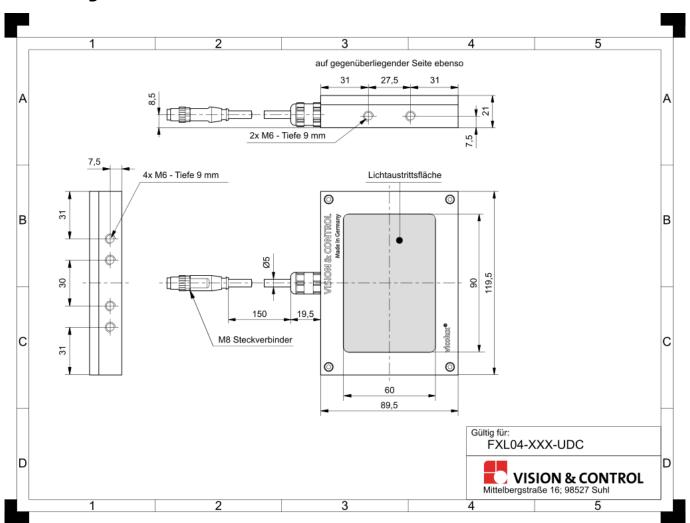
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Anschlusskabel	M8-4polig	
1-11-611	Kabel-M8-4p-5A-gerade-1m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-612	Kabel-M8-4p-5A-gerade-2m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-613	Kabel-M8-4p-5A-gerade-3m	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



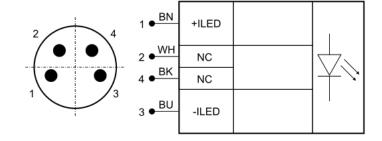
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
1-11-095	Verl-kabel-M8-4p-5A-3,0m	4x0,5mm², 5A, 30V, PUR, IP67, M8-4pol gerade Buchse auf M8-4pol geraden Stecker



## 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