

# vicolux® Flächenbeleuchtung - A-CLR-60x50-IR850-P-SL

**Kurzbeschreibung:** Flächenbel., IR850, gerichtet, LF-Größe = 50

mm x 40 mm, smart light

**Bestellnummer:** 1-33-084

Aktueller Hinweis: coming soon



## Eigenschaften

- Power-LED-Flächenbeleuchtung
- aktuell unsere hellste Flächenbeleuchtung
- vicolux® smart light Technologie
- sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
- Anschluss: M8-Stecker am Gehäuse
- Metallgehäuse, plane Rückwand zur optimalen Wärmeabführung
- Kühlkörper optional erhältlich
- vielfältige Montagemöglichkeiten
- mechanisch kompatibel zur FAL60x90-Serie

21.07.2025 Seite 1



#### **Technische Daten**

Lichtaustrittsfläche	50 mm x 40 mm
Lichtfarbe	Infrarot, 850 nm
Lichtführung	Gerichtet
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Leistungsaufnahme	
Bestrahlungsstärke ¹)	
Strahldichte	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	100 g
Schutzart	IP50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Umgebungstemperatur	-10 °C +55 °C
¹) Arbeitsabstand = 100 mm	

## 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.

21.07.2025 Seite 2



## 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 - A-CLR-60x50-IR850-P-SL

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		
1-11-605	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		
Verlängerungskabel 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		
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		

21.07.2025 Seite 3