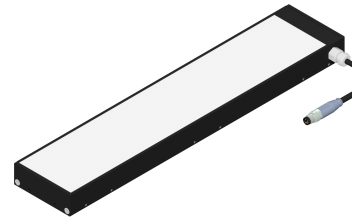

vicolux® Linienbeleuchtung - LDLF60x420-B470/UDC

Kurzbeschreibung: Linienbel., blau, diffus, LF-Größe: 60 mm x 420 mm, blitzbar per Blitzcontroller

Bestellnummer: 1-13-922

EAN: 4251692680575



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - stromgesteuertes LED-Leuchtfeld, blitzbar
 - sicherer Betrieb mit vicolux® smart light Beleuchtungscontroller (z.B. DLC3005)
 - Anschluss: Kabel mit M8-Stecker
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
-

Technische Daten

Lichtaustrittsfläche	60 mm x 420 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	Diffus
Besonderheit	Blitzbar mit Blitzcontroller
Leistungsaufnahme	22,2 W
Strahldichte	
• Dauerbetrieb	25 W/(m ² sr)
• Blitzbetrieb	105 W/(m ² sr)
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert
Optisches Material	PMMA
Gewicht	755 g
Schutzart	IP 50
Schutzklasse	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Umgebungstemperatur	0 °C bis 45 °C

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.

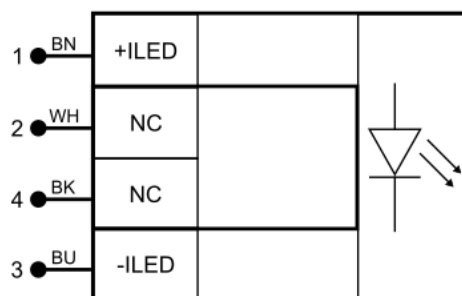
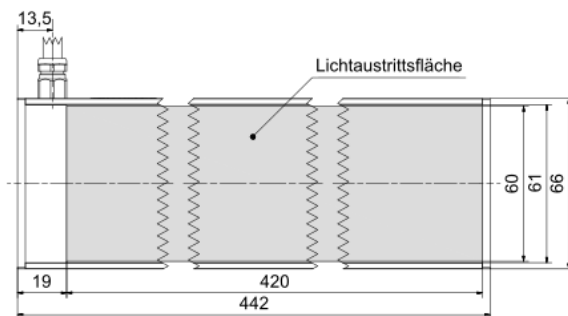
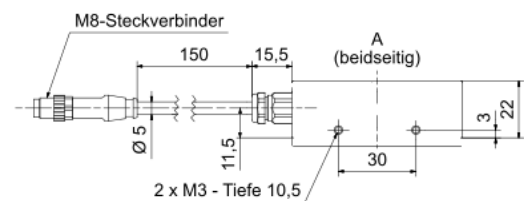
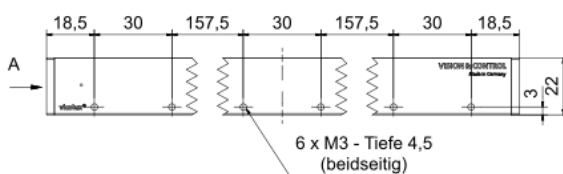
Kombinierbar mit

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 - LDLF60x420-B470/UDC

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
1-11-605	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
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
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

Technical drawing of a 12x30x18 mm aluminum extrusion profile. The drawing shows a side view with dimensions: 18,5, 30, 157,5, 30, 157,5, 30, 18,5 for the top flange and 18, 30 for the bottom flange. A callout points to a hole with the text "12 x M3 - Tiefe 5,5". A detail view of the hole is shown at the bottom left.



1	+ILED	LED-Anode
2	NC	Nicht verwenden
4	NC	Nicht verwenden
3	-ILED	LED-Kathode

21.07.2025