
vicolux® Linienbeleuchtung - LAL7x100-B470/24V/EX/-a- Leuchtfeldgröße 7 mm x 100 mm

Kurzbeschreibung: Linienbel., blau, gerichtet, LF-Größe: 7 mm x 100 mm, statisch/schaltbar, extern

Bestellnummer: 1-34-513

EAN: 4251692676110



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung
 - homogenes Leuchtfeld
 - Beleuchtungscontroller extern
 - Dauer- oder Pulsbetrieb
 - Helligkeit fest eingestellt, Blitzimpulslänge entspricht Pulslänge
 - Anschluss: M5-Stecker an Beleuchtungscontroller
 - Metallgehäuse, Leuchtfeldabdeckung: PMMA
 - vielfältige Montagemöglichkeiten
 - neue verbesserte Version ("-a")
-

Technische Daten

Leuchtfeldgröße	7 mm x 100 mm
Lichtfarbe	Blau, 470 nm
Lichtführung	gerichtet
Bestrahlungsstärke	143 W/m ²
Beleuchtungsstärke	11000 lx
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	30 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)

Zubehör für Flächen und Linien - LAL7x100-B470/24V/EX/-a

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-16-826	Spannklemme LxL7-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL7-Serie, L=25 mm, B=17 mm
Polarisatoren für 7 mm Linien		
1-16-904	Polarisator 7x100, linear	für LxL7x100, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend
Anschlusskabel M5-4polig		
1-11-117	Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-116	Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende
1-11-105	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende
1-11-104	Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m	4x0,14mm ² , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende

Zeichnungen



light unit



controller unit



Maßzeichnung in mm: length = 100 mm; width = 7 mm

Funktion	Belegung	Kabelfarbe*	Pin	Polbild
Betriebsspannung	V+	braun	1	
Masse	GND	blau	3	
Schalteingang	ON/OFF	schwarz	4	
Nicht belegt	NC	weiß	2	

* für empfohlenes Zubehör

Anschlussbelegung M5-Stecker