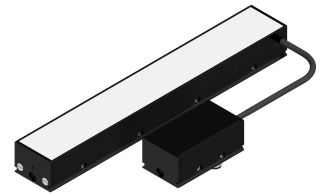

vicolux® Linienbeleuchtung - LDL14x100-W5K7/24V/EX/-a- Leuchtfeldgröße 14 mm x 100 mm

Kurzbeschreibung: Linienbel., weiß, diffus, LF-Größe: 14 mm x 100 mm, statisch/schaltbar, extern

Bestellnummer: 1-34-646

EAN: 4251692677407



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit diffuser 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	14 mm x 100 mm
Lichtfarbe	Weiss, 5700 K
Lichtführung	diffus
Strahldichte	51 W/(m ² sr)
Leuchtdichte	17000 cd/m ²
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	50 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung

Zubehör für Flächen und Linien - LDL14x100-W5K7/24V/EX/-a

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<i>Montagesysteme</i>		
1-16-827	Spannklemme LxL14-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm
<i>Anschlusskabel M5-4polig</i>		
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

14.5 25 ... 25 14.5

2.5 11.5

M2.5
(on both sides)

fixed connection cable
to controller unit,
standard length 500 mm

length + 4

length

width

width + 2

luminous field =
length x width

Ø1.9

2.4

controller unit

Technical drawing of the controller unit showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Total width: 29
- Distance from left edge to first mounting hole: 10
- Distance between mounting holes: 9.5
- Distance from right edge to mounting hole: 9.5
- Mounting hole diameter: $\varnothing 1.9$
- Distance from bottom edge to mounting hole center: 2.5
- Distance from bottom edge to mounting hole center (alternative): 7.2
- Distance from bottom edge to mounting hole center (alternative): 5.75
- Distance from bottom edge to mounting hole center (alternative): 5

Side View Dimensions:

- Total height: 16
- Distance from top edge to mounting hole center: 2.1
- Mounting hole diameter: $\varnothing 1.9$
- Mounting hole depth: M3 depth 5.5

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

* für empfohlenes Zubehör

Seite 4