
vicolux® Linienbeleuchtung - LAL14x150-R633/24V/EX- Leuchtfeldgröße 14 mm x 150 mm

Kurzbeschreibung:	Linienbel., rot, gerichtet, LF-Größe: 14 mm x 150 mm, statisch/schaltbar, extern
Bestellnummer:	1-16-451
EAN:	4251692672242
Aktueller Hinweis:	Nicht für Neuentwicklungen Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die überarbeitete "-a"-Variante.



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
-

Technische Daten

Leuchtfeldgröße	14 mm x 150 mm
Lichtfarbe	Rot, 633 nm
Lichtführung	gerichtet
Bestrahlungsstärke	96 W/m ²
Beleuchtungsstärke	12000 lx
Betriebsspannung	24 VDC (12 - 30 V)
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C
Schutzart	IP50
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Gewicht	64 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Schutzklasse	III, Schutzkleinspannung (SELV)

Hinweise

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner in unserer Vertriebsabteilung.

Zubehör für Flächen und Linien - LAL14x150-R633/24V/EX

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Montagesysteme		
1-16-827	Spannklemme LxL14-Serie	zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm
Polarisatoren für 14 mm Linien		
1-16-926	Polarisator 14x150, linear	für LxL14x150, 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

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 a 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:

- Top width: 9
- Distance from bottom edge to mounting hole center: 2.1
- Mounting hole diameter: $\varnothing 1.9$
- Bottom connection: 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