

---

## vicolux® Linienbeleuchtung - LAL14x100-W5K7/24V/EX- Leuchtfeldgröße 14 mm x 100 mm

---

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurzbeschreibung:</b>  | Linienbel., weiß, gerichtet, LF-Größe: 14 mm x 100 mm, statisch/schaltbar, extern                        |
| <b>Bestellnummer:</b>     | 1-16-438                                                                                                 |
| <b>EAN:</b>               | 4251692672174                                                                                            |
| <b>Aktueller Hinweis:</b> | <b>Nicht für Neuentwicklungen</b> 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 100 mm                  |
| Lichtfarbe                  | Weiss, 5700 K                   |
| Lichtführung                | gerichtet                       |
| Bestrahlungsstärke          | 18 W/m <sup>2</sup>             |
| Beleuchtungsstärke          | 6000 lx                         |
| 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, Schutzkleinspannung (SELV) |

---

## Hinweise

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

---

## Zubehör für Flächen und Linien - LAL14x100-W5K7/24V/EX

| Bestellnummer                         | Bezeichnung                 | Beschreibung                                                                                  |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montagesysteme</b>                 |                             |                                                                                               |
| 1-16-827                              | Spannklemme LxL14-Serie     | zur variablen Befestigung und Verlängerung der LxL14-Serie, L=25 mm, B=24 mm                  |
| <b>Polarisatoren für 14 mm Linien</b> |                             |                                                                                               |
| 1-16-924                              | Polarisator 14x100, linear  | für LxL14x100, 400 - 700 nm, Plattendicke 0,2 mm, selbstklebend                               |
| <b>Anschlusskabel M5-4polig</b>       |                             |                                                                                               |
| 1-11-117                              | Kabel-M5-4p-1A-gerade-2m    | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende     |
| 1-11-116                              | Kabel-M5-4p-1A-gerade-5m    | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gerade Buchse auf freies Leitungsende     |
| 1-11-105                              | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-2m | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |
| 1-11-104                              | Kabel-M5-4p-1A-gewinkelt-5m | 4x0,14mm <sup>2</sup> , 1A, 60V, PUR, IP67, M5-4pol gewinkelte Buchse auf freies Leitungsende |

