
vicolux® Linienbeleuchtung - LLL7x25-IR850/24V/EX- Leuchtfeldgröße 7 mm x 25 mm

Kurzbeschreibung: Linienbel., IR850, lenticular, LF-Größe: 7 mm x 25 mm, statisch/schaltbar, extern

Bestellnummer: 1-27-165

EAN: 4251692673638

Aktueller Hinweis: **Nicht für Neuentwicklungen** Bitte nutzen Sie für Neuentwicklungen die überarbeitete "-a"-Variante.



Eigenschaften

- LED-Linienbeleuchtung mit gerichteter Lichtführung und fokussierender Lentikularlinse
 - 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 | 7 mm x 25 mm |
| Lichtfarbe | IR, 850 nm |
| Lichtführung | lenticular |
| Bestrahlungsstärke | 76 W/m ² |
| Betriebsspannung | 24 VDC (12 - 30 V) |
| Umgebungstemperatur | -10°C bis +45°C |
| Schutzart | IP50 |
| Gehäusematerial | Aluminium schwarz eloxiert |
| Gewicht | 15 g |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Schutzklasse | III, Schutzkleinspannung (SELV) |

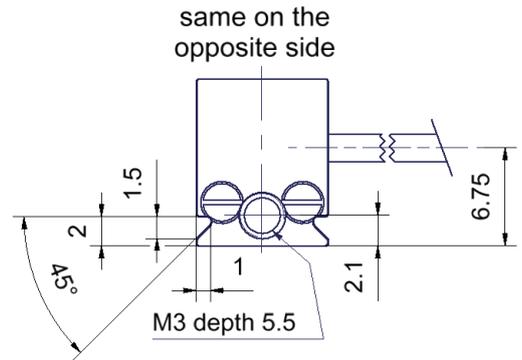
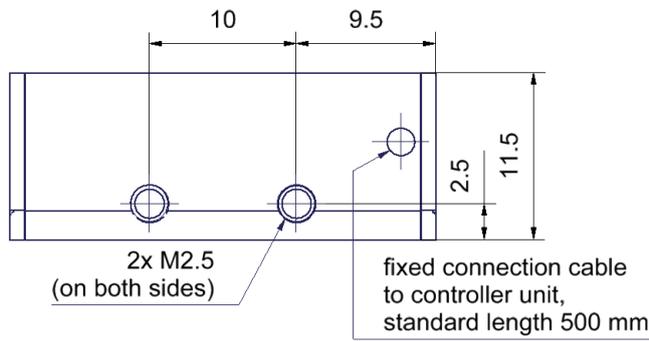
Hinweise

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

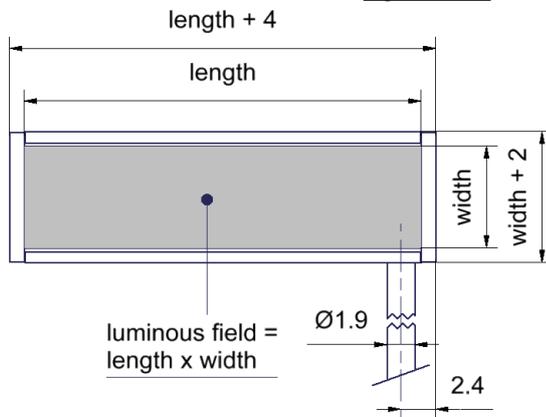
Zubehör für Flächen und Linien - LLL7x25-IR850/24V/EX

| 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 | | |
| 1-16-901 | Polarisator 7x25, linear | für LxL7x25, 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 |

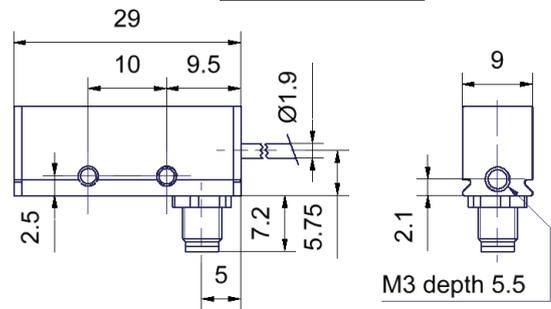
Zeichnungen



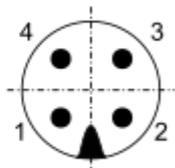
light unit



controller unit



Maßzeichnung in mm: length = 25 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