



VLR-52PL1011P01

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informacje do zamówienia

| Typ             | Nr artykułu |
|-----------------|-------------|
| VLR-52PL1011P01 | 6037796     |

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Szczegółowe dane techniczne

### Dane techniczne

|                                               |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grupa akcesoriów</b>                       | Oświetlenia                                                                                                      |
| <b>Rodzina akcesoriów</b>                     | LED                                                                                                              |
| <b>Opis</b>                                   | Zestaw oświetlenia punktowego, kolor oświetlenia: zielony, z zasilaczem 24 V (wejście: 24 V, wyjście: maks. 7 V) |
| <b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b>    | 0 °C ... +40 °C <sup>1)</sup>                                                                                    |
| <b>Temperatura otoczenia – przechowywanie</b> | -20 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>                                                                                  |
| <b>Źródło światła</b>                         | Dioda LED, zielona, 520 nm                                                                                       |
| <b>Pole widzenia, oświetlenie</b>             | Ø 300 mm                                                                                                         |
| <b>Trwałość użytkowa diody LED</b>            | > 35.000 s                                                                                                       |
| <b>Odstęp roboczy</b>                         | ≤ 2.000 mm                                                                                                       |
| <b>Klasa LED</b>                              | Grupa ryzyka 1 (niewielkie ryzyko, IEC62471: 2006)                                                               |
| <b>Napięcie zasilające</b>                    | 24 V DC, ± 10 %                                                                                                  |
| <b>Pobór prądu</b>                            | ≤ 335 mA                                                                                                         |
| <b>Stopień ochrony</b>                        | IP67                                                                                                             |
| <b>Klasa ochrony</b>                          | III                                                                                                              |
| <b>Masa</b>                                   | 350 g                                                                                                            |

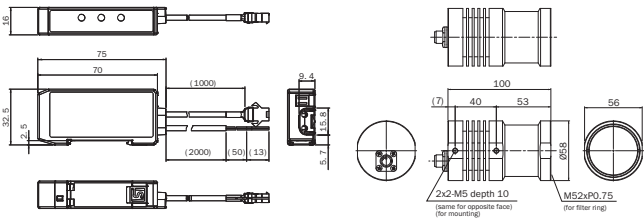
<sup>1)</sup> Wilgotność względna: 85%.

### Klasyfikacje

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b> | 27110635 |
| <b>ECI@ss 6.0</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 9.0</b>   | 27110635 |
| <b>ECI@ss 10.0</b>  | 27110635 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>  | 27110635 |
| <b>ETIM 5.0</b>     | EC000996 |
| <b>ETIM 6.0</b>     | EC000996 |
| <b>ETIM 7.0</b>     | EC000996 |

|                |          |
|----------------|----------|
| UNSPSC 16.0901 | 39101628 |
|----------------|----------|

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)