



# LL3-LM311500

LL3

FOTOPRZEKAŹNIKI ŚWIATŁOWODOWE I ŚWIATŁOWODY

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Rysunek może się różnić

### Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
LL3-LM311500	2073486

więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/LL3](http://www.sick.com/LL3)

### Szczegółowe dane techniczne

#### Cechy

<b>Typ urządzenia</b>	Światłowód
<b>Zasada detekcji</b>	System odbiciowy
<b>Do fotoprzekaźników światłowodowych</b>	WLL170T-2, WLL180T, WLL190T-2
<b>Długość światłowodu</b>	1.500 mm
<b>Materiał rdzenia</b>	Włókno szklane
<b>Materiał, płaszcz</b>	Skłętka z metalu chromowanego z płaczem PVC
<b>Wymiary tulei montażowej</b>	Ø 5,8 mm
<b>Wymiary końcówki</b>	Ø 4 mm
<b>Kategoria światłowodu</b>	Końcówka gładka
<b>Końcówka gładka</b>	✓
<b>Promień gięcia światłowodu</b>	20 mm
<b>Temperatura otoczenia podczas pracy</b>	-10 °C ... +60 °C

#### Zasięgi z WLL170-2

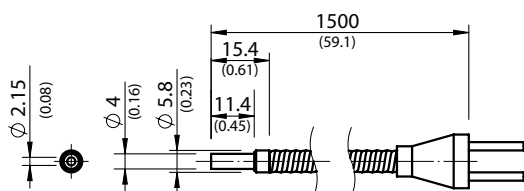
<b>Światło czerwone 250 µs</b>	120 mm
<b>Światło zielone 250 µs</b>	30 mm
<b>Highspeed 50 µs</b>	40 mm

#### Zasięgi z WLL180T

<b>Tryb pracy 16 µs</b>	50 mm
<b>Tryb pracy 70 µs</b>	140 mm
<b>Tryb pracy 250 µs</b>	240 mm
<b>Tryb pracy 2 ms</b>	220 mm
<b>Tryb pracy 8 ms</b>	220 mm

### Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

LL3-LM311500



## SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa "Sensor Intelligence."**

## NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → [www.sick.com](http://www.sick.com)