

## ED1E0I70

### Dodatkowe oświetlenie kamery • Światło przechodzące

Lampa LED, 150x120x12mm, światło podczerwone, 6W, 850nm, 24V DC, wtyczka M8 4-pin, IP54, aluminium+PMMA



### Jednorodna kontrola światła

W przypadku wszelkiego rodzaju zadań testowych z wykorzystaniem czujnika kamery, wybór odpowiedniego oświetlenia ma zasadnicze znaczenie, ponieważ tylko obrazy o wysokim kontraście mogą być analizowane w sposób powtarzalny. I właśnie w tym przypadku oświetlenie ma decydujący wpływ. Wybór zależy od różnych czynników, takich jak odległość od testowanego obiektu, jego rozmiar, kryterium testowanego komponentu lub oczekiwane warunki środowiskowe.

#### Właściwości elektryczne

Projekt połączenia elektrycznego	Złącze wtykowe M8
Znamionowy prąd roboczy	900 mA
Kontroler lampy błyskowej	wewnętrzny
Wydajność	6 W
Maks. Prąd udarowy	1800 mA
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	22,8 - 25,2 V
Podłączenie elektryczne	4-pinowe złącze wtykowe M8
Napięcie robocze	23-25VDC

#### Właściwości mechaniczne

Szerokość	120 mm
Szerokość pola świetlnego	100 mm
Wysokość	12 mm
Długość	150 mm
Długość pola świetlnego	100 mm
Klasa ochrony (IP)	IP54
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	rozproszony
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu
Obszar roboczy	1 - 100 mm
Temperatura otoczenia	10 - 30 °C
wymiary	150x120x12mm

**Właściwości optyczne**

Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Światło podczerwone
Długość fali czujnika	850 nm
Grupa ryzyka	0

**Inne właściwości**

Wilgotność względna (bez kondensacji)	30 - 70 %
Tryb pracy	Stałe działanie   Operacja przełączania   Tryb lampy błyskowej

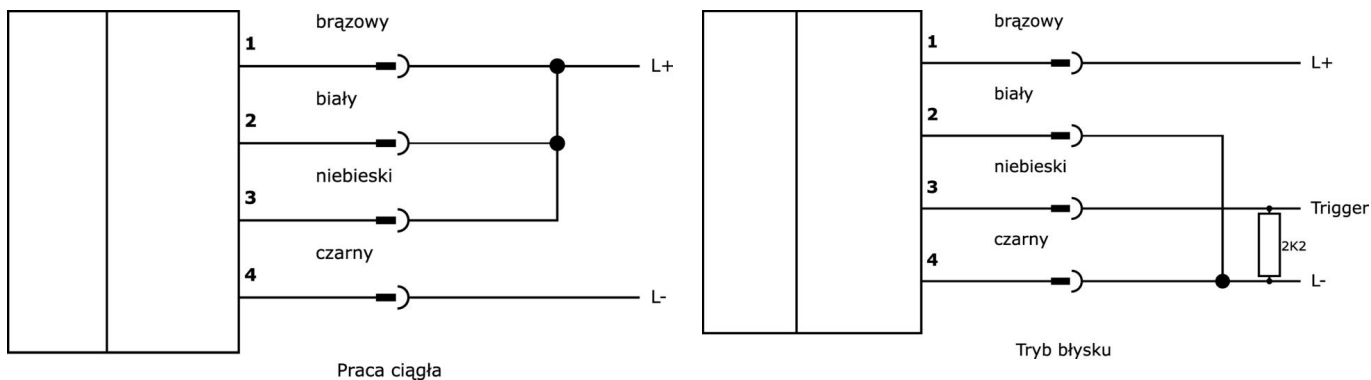
**Klasyfikacja**

ETIM 8	EC000348 Oświetlenie maszyn i stołów warsztatowych
--------	--

**Więcej informacji**

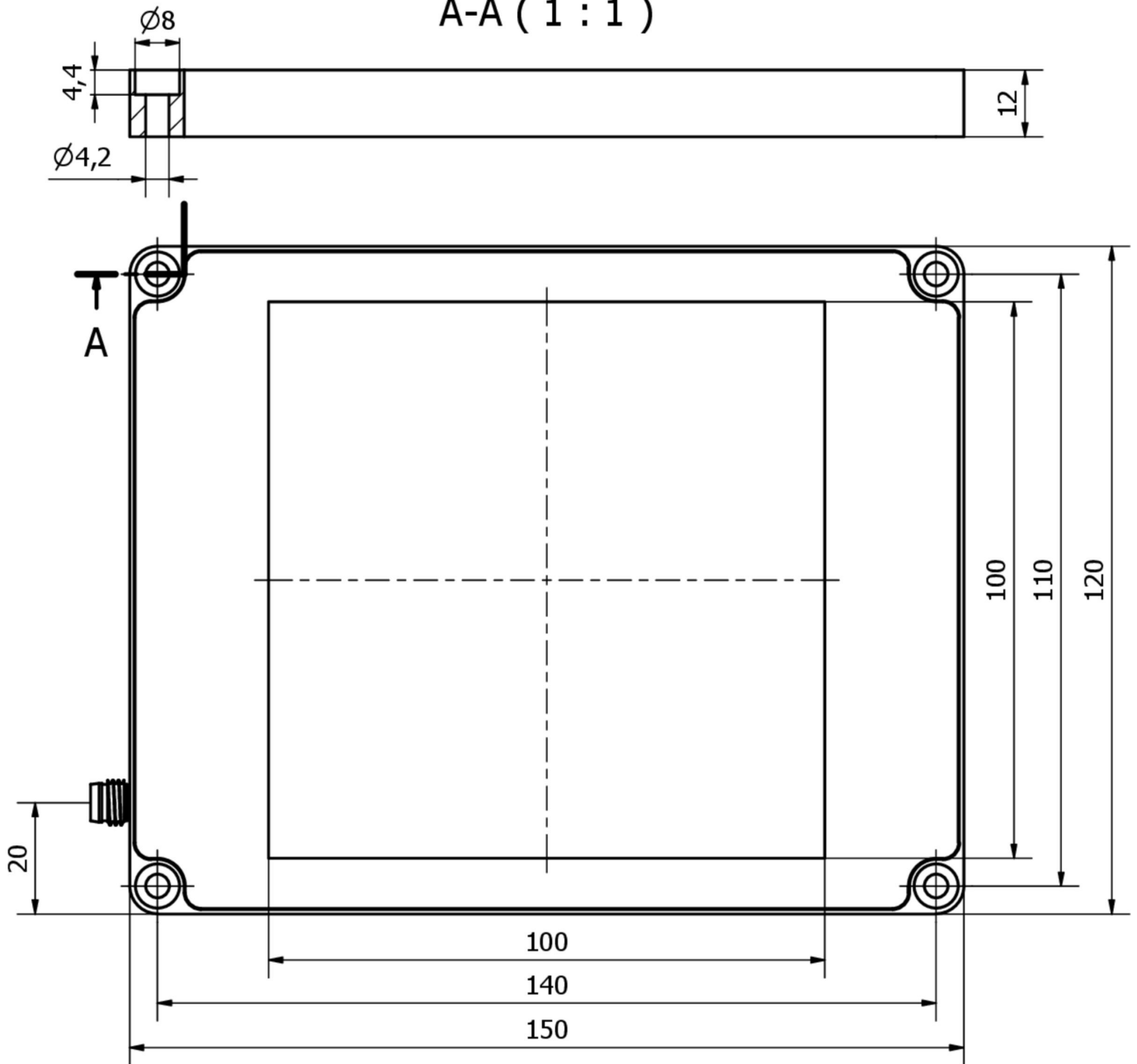
Grupa produktów IPF	915 Oświetlenie kamery
Wymiary opakowania	
Masa brutto	
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



Rysunek wymiarowy

A-A ( 1 : 1 )



**Fragment programu akcesoriów**

**VK200371**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK200375**



Kabel połączeniowy, 2 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wolny koniec kabla, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F81**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe kątowe, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK030F85**



Kabel połączeniowy, 0,3 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M12 4-stykowa prosta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretan), 60 V, IP67, odporny na łańcuch wleczony i skręcanie, oleje i smary chłodzące, obszar spawania, bez silikonu

**VK06F001**



Kabel do oświetlenia kamery w trybie ciągłym na OC53 z wewnętrznym sterownikiem lampy błyskowej, 0,6 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy

**VK06F002**



Kabel do oświetlenia aparatu w trybie lampy błyskowej na OC53 z wewnętrznym kontrolerem lampy błyskowej, 0,6 m, gniazdo M8 4-stykowe proste, wtyczka M8 4-stykowa prosta, 4-żyłowy

**AO000653**



Akcesoria Optyczny wspornik montażowy, 134x49x36 mm, anodyzowane aluminium

**AO000654**



Akcesoria Optyka, uchwyt montażowy, 130x66x61,5 mm, anodyzowane aluminium

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

**Instrukcje bezpieczeństwa**

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.

/ Systemy oświetlenia LED mogą generować bardzo intensywne promieniowanie, które może uszkodzić oczy w przypadku niewłaściwego użytkowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub podłączeniem.