

## ER1D7530

### Dodatkowe oświetlenie kamery • Światła pierścieniowe

Lampa pierścieniowa LED, Ø130mm, RGBW, 11W, wtyczka M12 8-pin, IP54, aluminium+PMMA



**Działanie możliwe tylko z zewnętrznym kontrolerem lampy błyskowej**  
**Precyzyjne wyróżnianie lub maskowanie specjalnych właściwości kolorów**

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 M12
Znamionowy prąd roboczy	900mA
Kontroler lampy błyskowej	wymagany
Wydajność	11W
Maks. Prąd udarowy	1800mA
Liczba biegunów	8
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Nieznany
Napięcie robocze (DC)	22,8 - 25,2V

#### Właściwości mechaniczne

Szerokość	130mm
Wysokość	14mm
Średnica wewnętrzna	80mm
Długość	141mm
Klasa ochrony (IP)	IP54
Zachowanie podczas rozpraszania przedniej szyby	czysty
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał szyby przedniej	Polimetakrylan metylu
Średnica otworu	80mm
Obszar roboczy	150 - 300mm
Temperatura otoczenia	10 - 30°C

**Właściwości optyczne**

Temperatura barwowa	4000K
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Światło białe i RGB
Jasny wariant kolorystyczny2	Wielokolorowa dioda LED

**Inne właściwości**

Funkcje specjalne	z przejściem przez obiektyw
Wilgotność względna (bez kondensacji)	30 - 70%
Grupa ryzyka	1
Tryb pracy	Stałe działanie   Operacja przełączania   Tryb lampy błyskowej
Ważna uwaga	Kontroler LED jest absolutnie niezbędny do działania. Bezpośrednie zasilanie napięciem 24VDC zniszczy światło.
Wymienne fronty	Tak
Temperatura otoczenia	10 - 30°C
Wersja	Światła pierścieniowe

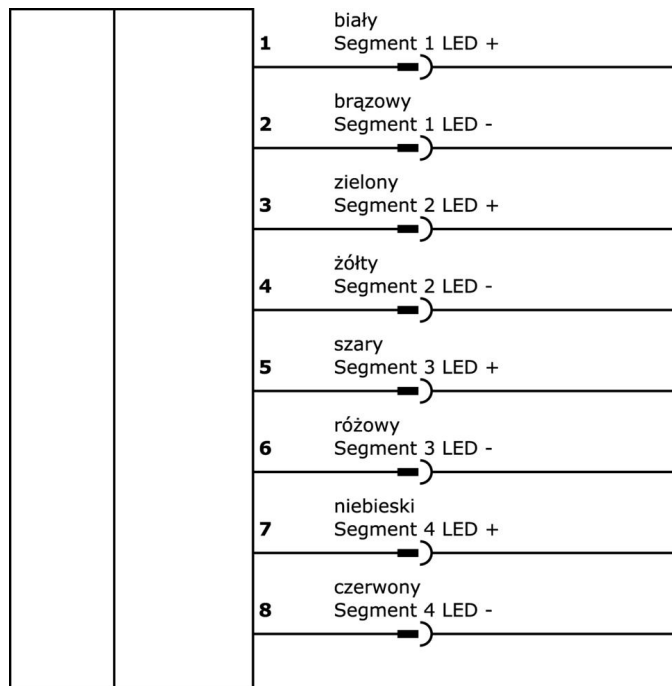
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	915 Oświetlenie kamery
Wymiary opakowania	185 x 165 x 85 mm
Masa brutto	392 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Instalacja**



Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!

**Usuwanie odpadów**



**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.

Odpowiednie akcesoria połączeniowe i montażowe można znaleźć na naszej stronie internetowej: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).

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.

Rysunek wymiarowy

