

ES160100

Dodatkowe oświetlenie kamery • Reflektory

Reflektor LED, 16x58.8mm, światło białe, 2W, 6020K, optyka 16mm, możliwość ogniskowania, 24V DC, IP20



Nadaje się do pracy ciągłej i błyskowej

Światło może być ogniskowane lub jednorodnie rozmywane za pomocą soczewki.

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	Kable
Znamionowy prąd roboczy	600 mA
Kontroler lampy błyskowej	Zewnętrzny kabel połączeniowy
Wydajność	2 W
Maks. Prąd udarowy	1500 mA
Liczba biegunów	4
Klasa ochrony	III
Napięcie robocze (DC)	22,8 - 25,2 V
Podłączenie elektryczne	Kabel 4-biegunowy
Napięcie robocze	23-25VDC

Właściwości mechaniczne

Projekt	Rura
Średnica	16 mm
Długość	58,8 mm
Klasa ochrony (IP)	IP20
Materiał obudowy	Aluminium
Obszar roboczy	10 - 500 mm
Temperatura otoczenia	10 - 30 °C
wymiary	Ø16 mm, długość 58,8 mm

Właściwości optyczne

Liczba diod LED	1
Rozmiar ogniskowej	16 mm
Temperatura barwowa	6020 K
Źródło światła	LED
Rodzaj światła	Białe światło
Grupa ryzyka	2

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
--------	--

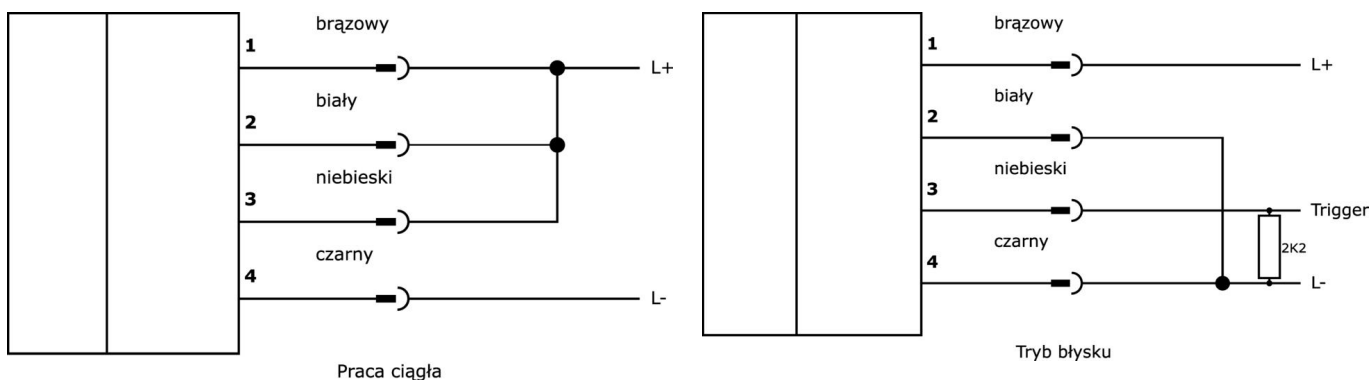
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	915 Oświetlenie kamery
Wymiary opakowania	295 x 230 x 55 mm
Masa brutto	291 g
Numer taryfy celnej	94054239
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

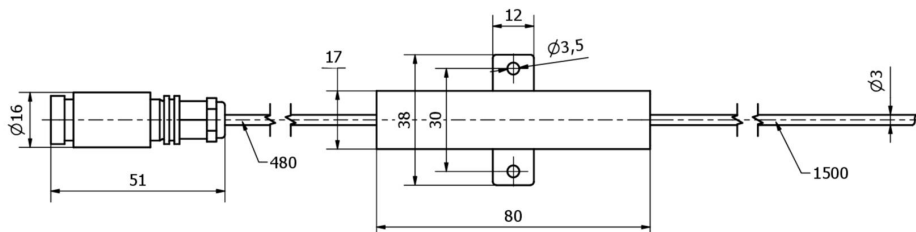
Ważne uwagi

- /** Ten element generuje ciepło, co ma bezpośredni wpływ na jego żywotność. Rozwój temperatury można ograniczyć, montując go na powierzchni przewodzącej ciepło.
- /** Wysoka temperatura powierzchni powyżej 55°C podczas pracy ciągłej.
- /** Użyj oryginalnego wspornika do odprowadzania ciepła

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AO000656



Akcesoria optyczne, uchwyt
montażowy do Minispot ES16,
46x22.5x14mm

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.