

## Seria ES16010x

Reflektor LED, 16x58.8mm, światło białe, 2W, 6020K, z możliwością ustawiania ostrości, 24V DC, IP20



**Nadaje się do pracy ciągłej i błyskowej  
Światło może być ogniskowane lub jednorodnie rozmywane za pomocą soczewki.**

Minispoty są szczególnie odpowiednie do zastosowań z (częściowym) światłem padającym przy krótkich odległościach roboczych.

Światło może być ogniskowane lub nieogniskowane przez soczewkę. Minispot jest standardowo dostępny w wersjach ES160100 z obiektywem 6 mm i ES160101 z obiektywem 16 mm. Plamki są kompatybilne ze standardowymi obiektywami z mocowaniem S-mount.

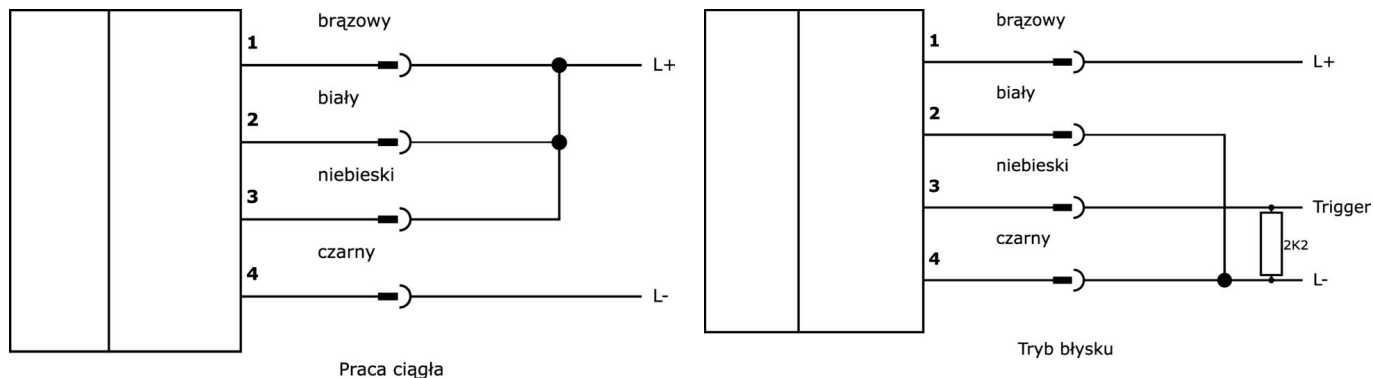
Specjalny uchwyt jest odpowiedni do precyzyjnego wyrównania plamki i zapewnienia dobrego połączenia termicznego.

Nr artykułu.	ES160100	ES160101
wymiary	Ø16 mm, długość 58,8 mm	
Napięcie robocze	23-25VDC	
Znamionowy prąd roboczy	600 mA	
Wydajność	2 W	
Klasa ochrony	III	
Tryb pracy	Tryb lampy błyskowej   Stałe działanie   Operacja przełączania	
Obszar roboczy	10 - 500 mm	1 - 200 mm
Rodzaj światła	Białe światło	
Podłączenie elektryczne	Kabel 4-biegunowy	
Klasa ochrony (IP)	IP20	
Materiał obudowy	Aluminium	
Temperatura otoczenia	10 - 30 °C	
Grupa ryzyka	2	

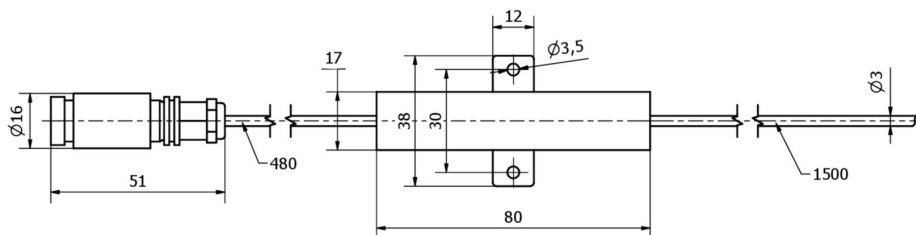
### Ważne uwagi

- / 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.