

Link do produktu: <https://powerled.pro/soczewka-kolimator-soczewki-do-diod-power-led-13-mm-kat-skupiania-45-stopni-p-11482.html>



## Soczewka Kolimator soczewki do diod Power LED 13 mm - kąt skupiania 45 stopni

Cena	<b>1,49 zł</b>
Kod producenta	<b>soczewka-mini-45</b>
Kod EAN	<b>5906516880530</b>

### Opis produktu

#### Soczewki do diod Power LED

##### Specyfikacja:

- **Klasa optyczna:** PMMA (akryl)
- **Tworzywo soczewki:** Twardy plastik ABS
- **Transmisja optyczna:** 93%
- **Kąt obiektywu:** 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 100°
- **Rozmiar soczewki:** Średnica 13 mm, wysokość 9.5 mm

##### Opis:

Nasze soczewki do diod Power LED zostały zaprojektowane z myślą o najwyższej jakości oświetleniu i niezawodności w profesjonalnych zastosowaniach. Wykonane z wysokiej klasy optycznej PMMA (akryl) oraz twardego plastiku ABS, zapewniają doskonałą trwałość i wydajność.

##### Zalety:

- **Wysoka transmisja optyczna:** Nasze soczewki gwarantują aż 93% transmisji światła, co przekłada się na maksymalną efektywność oświetleniową.
- **Różnorodność kątów obiektywu:** Dostępne kąty 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 100° pozwalają na precyzyjne dostosowanie oświetlenia do wymagań specyficznych aplikacji.
- **Kompaktowy rozmiar:** Średnica 13 mm i wysokość 9.5 mm sprawiają, że soczewki są idealne do wszelkiego rodzaju projektów, gdzie liczy się każdy milimetr przestrzeni.

##### Zastosowania:

- **Oświetlenie architektoniczne:** Idealne do precyzyjnego ukierunkowania światła na elewacjach budynków i innych elementach architektury.
- **Oświetlenie sceniczne:** Doskonałe do tworzenia mocnych, skoncentrowanych punktów świetlnych na scenach i w teatrach.
- **Elektronika użytkowa:** Pasują do różnych typów diod LED, co czyni je wszechstronnym wyborem dla projektów DIY oraz profesjonalnych instalacji oświetleniowych.

##### Kompatybilność:

Soczewki są kompatybilne z szeroką gamą diod Power LED, co pozwala na ich elastyczne zastosowanie w różnych projektach oświetleniowych.