

Link do produktu: <https://automatyka.mjmkielce.pl/naswietlacz-led-165w-4000k-flood-czarny-p-81039.html>



## NAŚWIETLACZ LED 165W 4000K FLOOD CZARNY

Cena	<b>949,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>02152</b>
Kod EAN	<b>02152</b>
Producent	<b>OSRAM</b>

### Opis produktu

### Opis produktu

Korzyści ze stosowania produktu:

- Solidna i wytrzymała obudowa
- Matowy klosz wykonany z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Zoptymalizowana masa i rozmiary dzięki kompaktowej konstrukcji
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 5-letnia gwarancja

Obszar zastosowań:

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy

Cechy produktu:

- Skuteczność świetlna oprawy: do 121 lm/W
- Symetryczny kąt rozsyłu światła: 100° x 100°
- Kątowy współczynnik montażowy (30°) i maks. odchylenie do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na uderzenie: IK08 (IK07, czujnik z fotokomórką)
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+50°C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie
- Ochrona przed przepięciami do 6kV (L/N-PE), 4kV (L-N)

### ETIM - Dane techniczne i atrybuty

- Badanie rozżarzonym drutem, zgodnie z IEC 60695-2-11: [650°C - 30 s](#)
- Barwa światła: [Biały](#)
- Bez funkcji ściemniania: [tak](#)
- Bezpieczeństwo fotobiologiczne zgodnie z EN 62471: [RG1](#)
- Długość: [418 mm](#)
- Do lamp o mocy: [165 ... 165 W](#)
- Do montażu na zaciski: [nie](#)
- Do montażu natynkowego: [tak](#)
- Do montażu sufitowego: [nie](#)
- Do montażu ściennego: [tak](#)
- Do montażu wbudowanego: [nie](#)
- Do niskonapięciowego oświetlenia linkowego: [nie](#)
- Do stanowisk pracy z monitorami wg EN 12464-1: [nie](#)
- Kąt rozsyłu światła: [Wiązka wielokierunkowa/rozproszona](#)
- Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła: [A++, A+, A \(LED\)](#)
- Klasa ochronności: [L](#)

- 
- Kolor obudowy: [Czarny](#)
  - Liczba biegunów: [3](#)
  - Maksymalna moc zestawu: [165 W](#)
  - Materiał klosza: [Szkło mleczne](#)
  - Materiał obudowy: [Aluminium](#)
  - Montaż do podłoża: [tak](#)
  - Montaż na szynie prądowej: [nie](#)
  - Montaż na trawersie: [nie](#)
  - Możliwość pokrycia oprawy materiałem termoizolacyjnym: [nie](#)
  - Napięcie znamionowe: [100 ... 277 V](#)
  - Odbłyśnik: [Inne](#)
  - Odporność udarowa: [IK08](#)
  - Oprawa o ograniczonej temperaturze obudowy „D”: [tak](#)
  - Oprawka: [Brak](#)
  - Podział światła: [Symetryczny](#)
  - Potencjometr ściemniacza (zintegrowany): [nie](#)
  - Powierzchnia szczotkowana: [nie](#)
  - Prąd znamionowy LED przy zasilaniu prądem stałym: [830 ... 830 mA](#)
  - Przystosowane do zawieszenia: [nie](#)
  - Regulacja: [Uchylny](#)
  - Rodzaj dyfuzora światła: [Reflektor/odbłyśnik](#)
  - Rodzaj napięcia: [AC](#)
  - Rodzaj okablowania: [Końcowe](#)
  - Rodzaj osprzętu: [Elektroniczny układ zapłonowy \(EVG\)](#)
  - Rozsył światła: [Bezpośredni](#)
  - Skuteczność świetlna: [121 lm/W](#)
  - Skuteczność świetlna oprawy: [121 lm/W](#)
  - Stopień ochrony (IP): [IP65](#)
  - Strumień świetlny: [20000 ... 20000 lm](#)
  - Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1: [20000 lm](#)
  - Szerokość: [322 mm](#)
  - Ściemniacz 0-10 V: [nie](#)
  - Ściemniacz 1-10 V: [nie](#)
  - Ściemniacz DALI: [nie](#)
  - Ściemniacz DMX: [nie](#)
  - Ściemniacz DSI: [nie](#)
  - Ściemniacz GPRS: [nie](#)
  - Ściemniacz LineSwitch: [nie](#)
  - Ściemniacz programowalny: [nie](#)
  - Ściemniacz PWM: [nie](#)
  - Ściemniacz RF: [nie](#)
  - Ściemniacz systemowy producenta: [nie](#)
  - Ściemniacz Touch and Dim: [nie](#)
  - Ściemniacz triakowy: [nie](#)
  - Ściemniacz z nacinaniem fazy: [nie](#)
  - Ściemniacz z odcinaniem fazy: [nie](#)
  - Ściemniacz z przyciskiem: [nie](#)
  - Ściemniacz zależny od statecznika: [nie](#)
  - Ściemniacz Zigbee: [nie](#)
  - Temperatura barwowa: [4000 ... 4000 K](#)
  - Tolerancja temperatury barwowej (elipsa McAdama): [SDCM5](#)
  - Typ połączenia: [Inne](#)
  - Wskaźnik oddawania barw (CRI): [80-89](#)
  - Współczynnik harmonicznych (THD): [19](#)
  - Współczynnik mocy: [0.9](#)
  - Wysokość/głębokość: [60 mm](#)
  - Z czujnikiem ruchu: [nie](#)
  - Z czujnikiem światła: [nie](#)
  - Zabezpieczenie powierzchni: [Malowanie proszkowe](#)
  - Zawiera osprzęt: [tak](#)
  - Zawiera źródło światła: [tak](#)
  - Znamionowa temperatura otoczenia wg IEC62722-2-1: [-30 °C](#)
  - Źródło światła: [LED, niewymienne](#)
  - Żywotność znamionowa L70/B10 przy 25°C: [70000 h](#)
  - Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C: [70000 h](#)
  - Żywotność znamionowa L80/B10 przy 25°C: [55000 h](#)
  - Żywotność znamionowa L80/B50 przy 25°C: [55000 h](#)
  - Żywotność znamionowa L90/B10 przy 25°C: [35000 h](#)
  - Żywotność znamionowa L90/B50 przy 25°C: [35000 h](#)

