

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



NAŚWIETLACZ LED 165W 4000K FLOOD CZARNY

Cena	949,00 zł
Numer katalogowy	02152
Kod EAN	02152
Producent	OSRAM

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 współnik 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: [Szko 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](#)

