Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 08:57

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 wspornik montażowy (30°) i maks. odchylenie do 180°
- Stopień ochrony: IP65
- Odporność na udar: 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: I

- 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