

FRENIT II LED 12W/15W/20W, oprawa ogrodowa, IP65, 4000K, czarna

Marka: ADVITI | Symbol: AD-OP-6600BLPM4 | Ean: 5908254847585

Adviti



OPIS PRODUKTU

Oprawa ogrodowa FRENIT II LED to nowoczesne rozwiązanie oświetleniowe, które doskonale sprawdzi się w różnych przestrzeniach zewnętrznych. Produkt charakteryzuje się prostym, smukłym kształtem, który nadaje nowoczesnego wyrazu. Nowa i ulepszona wersja serii lamp FRENIT została zaprojektowana z myślą o połączeniu eleganckiego designu z jeszcze większą funkcjonalnością.

Kluczową, zaawansowaną i nową funkcją oprawy FRENIT II jest możliwość dostosowania intensywności światła do indywidualnych potrzeb użytkownika. Moc lampy dostępna jest w wariantach 12, 15 lub 20 [W], a w połączeniu ze strumieniem świetlnym 1400, 1900 i 2400 [lm], zapewnia elastyczność i dopasowanie do konkretnej oświetlanej przestrzeni.

Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego (dostępna w kolorach: szarym, czarnym lub białym), oraz matowy/satynowy klosz, podkreślają nowoczesny design oprawy, a jednocześnie zapewniają wysoką odporność na ewentualne silne uderzenia mechaniczne (IK10). Dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP65, oprawa jest odporna na trudne warunki atmosferyczne, w tym pył i zachłapania wodą, co czyni ją idealnym wyborem do montażu na elewacjach budynków, ogrodzeniach, tarasach, altanach, a także przy wejściach do domów czy budynków biurowych.

Zaawansowane diody LED SMD zastosowane w tej oprawie zapewniają nie tylko energooszczędność na wysokim poziomie, ale również długą żywotność. Mleczny klosz z poliwęglanu gwarantuje równomierne rozproszenie światła, co tworzy przyjemną i funkcjonalną atmosferę w oświetlanych przestrzeniach. Neutralna, biała barwa światła (4000K) jest uniwersalna i pasuje do wielu aranżacji.

Dzięki kompaktowym wymiarom (66x188x250 mm), oprawa jest łatwa w instalacji i doskonale integruje się z otoczeniem. Prezentowana lampa jest w kolorze czarnym. Dostępna również w wersji obudowy w kolorach szarym lub białym.

Parametry techniczne

Informacje ogólne:	
Napięcie zasilania (Napięcie znamionowe) [V]:	230
Źródło światła:	LED, niewymienne
Moc (Do lamp o mocy) [W]:	12/15/20
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1 [lm]:	1400/1900/2400
Zawiera źródło światła:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000
Kąt widzenia (Kąt rozsyłu światła):	Wiązka bardzo szeroka > 80°

Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C [h]:	50000
Wskaźnik oddawania barw (CRI):	80-89
Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła:	E
Barwa światła:	Neutralny biały
Stopień ochrony (IP):	IP65
Odporność uderowa:	IK10
Klasa ochronności:	II
Rodzaj oprawy:	Oprawa elewacyjna
Materiał obudowy:	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy:	Czarny
Materiał klosza:	Tworzywo sztuczne matowe/satynowe
Minimalna odległość od obiektu oświetlanego [m]:	0.5
Szerokość [mm]:	66
Wysokość/głębokość [mm]:	188
Długość [mm]:	250
Ilość cykli włącz/wyłącz:	100000
Rodzaj napięcia:	AC
Osprzęt wymienny:	nie
Wiele poziomów strumienia świetlnego:	Krokowo
Inne cechy:	Zmienna moc świecenia

Pliki do pobrania

Kategoria pliku	Język pliku	Typ pliku	Data aktualizacji pliku	
Karta katalogowa	PL	pdf	2025-07-16 16:51:13	Pobierz plik
Karta katalogowa	EN	pdf	2025-07-16 17:01:38	Pobierz plik
Instrukcja obsługi	RO	pdf	2025-06-25 15:28:55	Pobierz plik
Instrukcja obsługi	PL, EN, DE, FR, RU	pdf	2025-06-25 15:28:55	Pobierz plik
Instrukcja obsługi	SL	pdf	2025-06-25 15:28:55	Pobierz plik

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:	
Napięcie zasilania (Napięcie znamionowe) [V]:	230
Źródło światła:	LED, niewymienne
Moc (Do lamp o mocy) [W]:	12/15/20
Strumień świetlny wg IEC 62722-2-1 [lm]:	1400/1900/2400
Zawiera źródło światła:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000
Kąt widzenia (Kąt rozsyłu światła):	Wiązka bardzo szeroka > 80°
Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C [h]:	50000
Wskaźnik oddawania barw (CRI):	80-89

Klasa efektywności energetycznej zamontowanego źródła światła:	E
Barwa światła:	Neutralny biały
Stopień ochrony (IP):	IP65
Odporność uderowa:	IK10
Klasa ochronności:	II
Rodzaj oprawy:	Oprawa elewacyjna
Materiał obudowy:	Tworzywo sztuczne
Kolor obudowy:	Czarny
Materiał klosza:	Tworzywo sztuczne matowe/satynowe
Minimalna odległość od obiektu oświetlanego [m]:	0.5
Szerokość [mm]:	66
Wysokość/głębokość [mm]:	188
Długość [mm]:	250
Ilość cykli włącz/wyłącz:	100000
Rodzaj napięcia:	AC
Osprzęt wymienny:	nie
Wiele poziomów strumienia świetlnego:	Krokowo
Inne cechy:	Zmienna moc świecenia