

FARO S LED 100W naświetlacz z PIR 8000lm, IP44, 4000K, aluminium + szkło

Marka: **ADVITI** | Symbol: **AD-NL-6437BLR4** | Ean: **5908254840272**

Adviti



OPIS PRODUKTU

Naświetlacz LED z czujnikiem PIR to rodzaj oświetlenia, który pozwala na automatyczne włączanie się i wyłączanie w zależności od wykrytej obecności ruchu. Składa się z dwóch elementów: naświetlacza LED oraz czujnika PIR.

Naświetlacz FARO S LED o mocy 8000lm to urządzenie emitujące światło przy użyciu 140 pojedynczych diod LED zamontowanych w panelu świetlnym. Jest to bardzo jasne źródło światła, które znajduje zastosowanie w

różnych dziedzinach, takich jak oświetlenie zewnętrzne, magazyny czy przestrzenie produkcyjne. Światło o neutralnej barwie 4000K zapewnia komfortowe warunki do pracy, ale równie dobrze sprawdzi się jako oświetlenie korytarza czy innego przejściowego pomieszczenia lub podjazdu.

Czujnik PIR, to element, który pozwala na wykrywanie ruchu. Działa na zasadzie pochłaniania promieniowania podczerwonego emitowanego przez ludzkie ciało i na tej podstawie podejmuje decyzję o włączeniu bądź wyłączeniu oświetlenia.

Naświetlacze LED z czujnikiem PIR są często stosowane w oświetleniu wokół domów, w garażach, na podwórkach itp. Ich największą zaletą jest możliwość oszczędności energii, gdyż oświetlenie działa tylko wtedy, gdy faktycznie jest potrzebne, a nie świeci na stałe. Dodatkowo, dzięki czujnikowi PIR, takie oświetlenia wprowadzają dodatkowy poziom elementu bezpieczeństwa, gdyż potencjalni intruzy zostaną zauważeni dużo wcześniej, co pozwoli na podjęcie odpowiednich działań.

Dzięki diodom LED charakteryzującym się długą żywotnością urządzenie będzie dobrym wyborem na długie lata użytkowania. Urządzenie posiada stopień ochrony IP44.

DANE TECHNICZNE

Informacje ogólne:

Napięcie zasilania (Napięcie znamionowe) [V]:	230
Źródło światła:	LED, niewymienne
Moc (Do lamp o mocy) [W]:	100
Strumień świetlny [lm]:	8000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	80
Zawiera źródło światła:	tak
Temperatura barwowa [K]:	4000
Maksymalna moc [W]:	100
Żywotność znamionowa L70/B50 przy 25°C [h]:	30000
Wskaźnik oddawania barw (CRI):	80-89
Współczynnik mocy:	0.8
Barwa światła:	Neutralny biały
Stopień ochrony (IP):	IP44
Odporność uderowa:	IK04

Klasa ochronności:	I
Do montażu natynkowego:	tak
Montaż ścienny:	tak
Do montażu sufitowego:	tak
Montaż na statywie:	tak
Materiał obudowy:	Aluminium
Materiał klosza:	Szkło przezroczyste
Kolor obudowy:	Czarny
Z czujnikiem ruchu:	tak
Z czujnikiem światła:	tak
Typ czujnika:	PIR
Zasięg detekcji:	4-8m
Regulacja natężenia światła LUX:	<10-2000lux
Regulacja czasu świecenia TIME:	min: 10 s $\pm$ 3 s; max: 10 min $\pm$ 2 min
Szerokość [mm]:	50
Wysokość/głębokość [mm]:	240
Długość [mm]:	230
Osprzęt wymienny:	tak



