

ALUM 50R

naświetlacze LED z czujnikiem ruchu

CHARAKTERYSTYKA

- pobór mocy: 50W
- czujnik ruchu PIR
- podwyższona szczelność: IP 44
- elementy emitujące światło: diody LED typu SMD
- symetryczny rozsył światła, kąt rozsyłu 120°
- zasilanie bezpośrednio z sieci prądu przemiennego 230V, 50/60Hz
- montaż na ścianie lub do podłoża stałego
- regulowany stalowy uchwyt mocujący, umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy w szerokim zakresie
- zastosowanie: oświetlenie zewnętrzne - elewacje budynków, tunele, aleje, ogrody, dziedzińce, witryny sklepowe, bilbordy, a także oświetlenie pomieszczeń wewnątrz obiektów o podwyższonym poziomie wilgotności i zapylenia

BUDOWA

- obudowa z odlewu aluminiowego, uźebrowana, czarna
- szyba ze szkła hartowanego
- czujnik ruchu PIR
- zasilacz LED zamocowany wewnątrz obudowy
- przewód zasilający wyprowadzony z oprawy przez szczelną dławnicę (brak w komplecie z oprawą hermetycznego złącza kablowego lub kostki przyłączeniowej do sieci ~230V)
- ruchomy uchwyt mocujący

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ALUM 50R, 50W, 4000K, czujnik ruchu
Indeks	NL-ALR504-00
Moc	50W
Napięcie zasilania	220V ÷ 240V AC
Częstotliwość	50/60Hz
Współczynnik mocy (cos φ)	0,9
Kąt rozsyłu światła	120°
Rodzaj diod LED	SMD
Stopień ochrony	IP 44
Klasa ochronności	I
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Strumień świetlny	3500 lm ±5%
Trwałość diod LED	25000 h*
Temperatura pracy Ta	-20°C ÷ +45°C
Możliwość ściemniania	nie
Masa	0,74kg

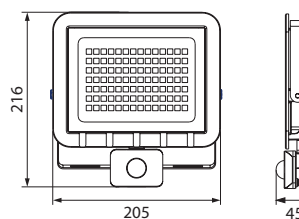
*parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta



ALUM 50R, 50W, z czujnikiem ruchu



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



CZUJNIK RUCHU PIR

- kąt detekcji ruchu: 220°
- wysokość instalacji: 2m - 4m
- temperatura pracy: -20°C - +45°C
- trzy zakresy regulacji: TIME, SENS, LUX



TIME

Funkcja TIME - Czas świecenia (opóźnienie czasowe)

Czas załączenia światła przez czujnik ruchu można regulować w zakresie od 10s ±3s do 7min ±2min przekręcając potencjometrem od minimum do maksimum.



SENS

Funkcja SENS - Obszar detekcji ruchu

Strefę działania czujnika można regulować w zakresie od 2m do 8m (<24°C), przekręcając potencjometrem od minimum do maksimum.



LUX

Funkcja LUX - Natężenie światła w otoczeniu

Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie, ustawiany jest za pomocą potencjometru w zakresie od około 3 lx do 2000 lx. Praca czujnika może odbywać się zarówno w czasie dnia, jak i w nocy, gdy jest on ustawiony w pozycji „słońce” (max.). Może także działać przy oświetleniu otoczenia mniejszym niż 3 lx, gdy jest ustawiony w pozycji „księżyc” (min.).

