

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/naswietlacz-led-ecopro-50w-czujnik-ruchu-p-1868.html>

## Naświetlacz LED - ECOPRO - 50W czujnik ruchu

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>203,99 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>4 dni</b>              |
| Numer katalogowy | <b>1868</b>               |
| Producent        | <b>SMART</b>              |

### Opis produktu

#### Budowa:

1. obudowa - odlew aluminiowy z płaską szybą z hartowanego szkła
2. odbłyśnik - wyblyszczona blacha aluminiowa
3. uchwyt mocujący: stalowy z 3 otworami montażowymi (możliwość regulacji kąta nachylenia) - w dolnej części obudowy znajduje się zaślepiiony dławikiem otwór z którego wyprowadzone są przewody zasilające

#### Inne:

Dopuszczalny montaż na powierzchniach normalnie palnych. Odpowiednik tradycyjnego naświetlacza halogenowego 75-90W. Praca w temperaturze -40°C do 50°C. Oprawa zamknięta o wysokiej szczelności

#### Przeznaczenie:

Naświetlacz LED posiada cechy projektora, przeznaczony do oświetlania budynków, wnętrz sklepowych i magazynowych pomników, parków, obiektów sportowych, ogrodów, banerów i innych. Przystosowany do montażu (w warunkach o podwyższonym poziomie wilgoci i zapylenia) zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Konstrukcja oraz kierunkowy rozsył światła zapewnia bardzo dobre parametry użytkowe.

#### Charakterystyka:

Napięcie znamionowe: 220-240V/AC ~50Hz

Temperatura barwowa: 5500K

Barwa: zimny biały

Nominalny okres trwałości: 50 000h

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: 70%

Kąt świecenia: 120°

Ilość diod: 1x 50W

Rodzaj diod: COB (chip on board)

Stopień szczelności: IP65

Klasa ochronności: I

Współczynnik oddania barw (Ra):  $\geq 80$

Współczynnik mocy:  $> 0.9$

Optymalne warunki eksploatacji: -20°C ~ +55°C

Maks. temp. obudowy: 63°C

Czas zapłonu: 0,2s

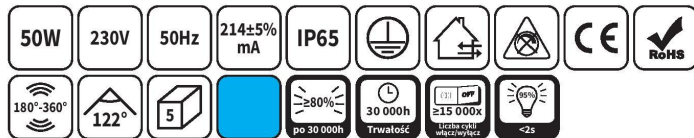
Liczba cykli włącz/wyłącz: 200 000x

Czas nagrzania lampy do 60%:  $\leq 0,1s$

## OŚWIETLENIE LED

### NAŚWIETLACZE LED

#### NAŚWIETLACZ LED ECOPRO 50W z czujnikiem ruchu PIR



**UWAGA! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.**

#### Specyfikacja techniczna

|                                                                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Moc:                                                                                       | 50W                     |
| Napięcie znamionowe:                                                                       | 230V ~50Hz              |
| <b>Strumień świetlny:</b>                                                                  | <b>4000 lm</b>          |
| Skuteczność świetlna:                                                                      | 80 lm/W                 |
| Temperatura barwowa:                                                                       | 6500K                   |
| Barwa światła:                                                                             | zimny biały             |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: | ≥80%                    |
| Kąt promieniowania światła:                                                                | 122°                    |
| Współczynnik oddawania barw (Ra):                                                          | ≥80                     |
| Współczynnik mocy:                                                                         | >0.9                    |
| Ilość / rodzaj diod LED:                                                                   | 1 / COB (Chip on board) |
| Stopień szczelności:                                                                       | IP65                    |
| Klasa ochronności:                                                                         | I                       |
| Optymalne warunki eksploatacji:                                                            | -20°C ~ +40°C           |
| Maksymalna temperatura obudowy:                                                            | 55°C                    |
| Czas zapłonu:                                                                              | <0,5s                   |
| Nominalny okres trwałości:                                                                 | 30 000h                 |
| Liczba cykli włącz/wyłącz:                                                                 | ≥15 000x                |
| Czas nagrzania lampy do 95%:                                                               | <2s                     |

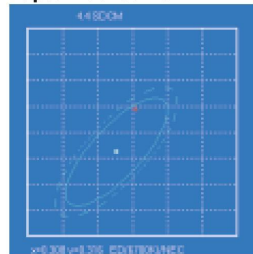
#### Budowa

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Obudowa:          | stop aluminium                 |
| Kolor obudowy:    | szary                          |
| Odbłyśnik:        | wyblyszczona blacha aluminiowa |
| Szkoło:           | płaska szyba, hartowana        |
| Wymiary produktu: | 355mm*285mm*59mm               |
| Waga produktu:    | 1,660kg                        |

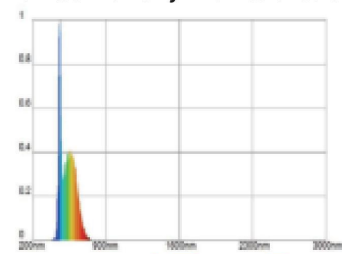
#### Badania

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Jednolitość barwy (tylko dla diod LED):     | SDCM: 4.4  |
| Znamionowa światłość szczytowa w kandelach: | 1665.485cd |

#### Elipsa MacAdama



#### Rozkład widmowy w zakresie 180-800 nm



! Pokręta czujnika ruchu powinny być skierowane w dół. Inna pozycja czujnika spowoduje utratę gwarancji.



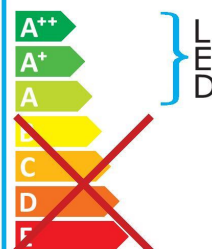
#### Typ czujnika: PIR

Maksymalne obciążenie znamionowe: 500W  
Napięcie znamionowe czujnika: 230V ~ 50Hz  
Kąt wykrywania: 180° - 360°  
Zakres wykrywania: 3 - 12m  
Opóźnienie czasowe: min. 10s ± 3s max. 7min ± 2 min  
Regulowany czas załączenia czujnika: <9min  
Regulacja czujnika zmierzchu: 10LUX - 2000LUX  
Czułość czujnika: 10LUX  
Pobór mocy w trybie czuwania: 1.5W  
Pobór mocy w trybie oczekiwania: 1W  
Wysokość instalacji: 1.8 - 2.5m  
Stopień szczelności: IP44

smart®



W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.



Nie można wymieniać lamp w oprawie.

874/2012



