

Odkaz na výrobek: <https://osvetleni-schodiste-led.cz/led-svtlomety-ecopro-50w-senzor-pohybu-p-1868.html>

## LED světlomety - ECOPRO - 50W - senzor pohybu

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 356.53 Kč</b>        |
| Dostupnost       | <b>Dostupnost - 3 dny</b> |
| Doba zásilky     | <b>4 dny</b>              |
| Katalogové číslo | <b>1868</b>               |
| Výrobce          | <b>SMART</b>              |

### Popis výrobku

konstrukce:

1. Bydlení - litého hliníku s plochou tvrzeného skla
2. reflektor - hliník plech wyblyszczona
3. Montážní konzola: ocel s 3 montážními otvory (lze nastavit úhel) - ve spodní části skříně je zapojena tlumivka otvor, z něhož jsou odvozeny napájecí kabely

jiné:

Přípustná montáž na hořlavé povrchy. Ekvivalentní s tradičními halogenovými světlomet 75-90W.

Práce ve -40 ° C až 50 ° C. Vazba hermetických

účel:

LED světlomet projektor má funkce určené k osvětlování budov, interiérů obchod a skladování památky, parky, sportoviště, zahrady, bannery a další. Vhodné pro instalaci (z hlediska vyšších úrovní vlhkosti a prachu), a to jak uvnitř, tak mimo ni. Design a směrová vyzařovací charakteristika poskytuje velmi dobré výkonové parametry.

Specifikace: Jmenovité napětí: 220-240V/AC ~ 50Hz

Barevná teplota: 5500K

Barva: studená bílá

Jmenovitá životnost: 50 000h

Faktor poklesu světelného toku na konci jmenovité životnosti: 70%

Pozorovací úhel: 120 °

Počet LED: 1x 50 W

Typ LED: COB (chip na desce)

Stupeň krytí: IP65

Třída ochrany: I

Koeficient barevného podání (Ra):  $\geq 80$

Účinnost:  $> 0,9$

Optimální provozní podmínky: -20 ° C ~ +55 ° C

Teplota pouzdra: 63 ° C

Čas zahájení: 0,2 sec

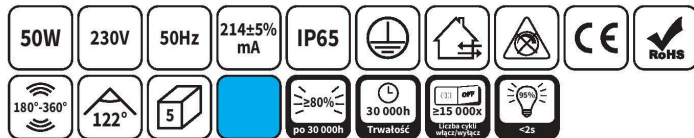
Počet cyklů zapnutí / vypnutí: 200 000x

Zahřívací doba do 60%:  $\leq 0,1$  s

## 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                     |

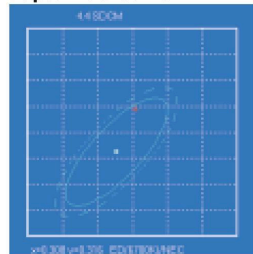
#### Budowa

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

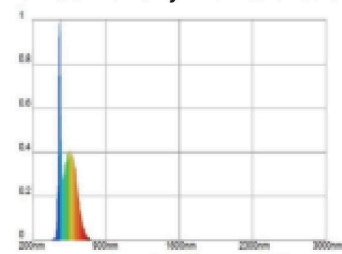
#### Badania

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| 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.



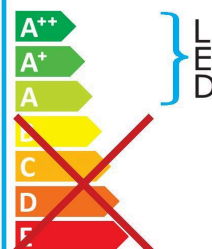
#### Typ czujnika: PIR

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



