

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-floodlights-ecopro-50w-p-917.html>

## LED floodlights - ECOPRO - 50W

Price	<b>46.57 Euro</b>
Availability	<b>Availability - 3 days</b>
Shipping time	<b>4 days</b>
Number	<b>917</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

#### Construction:

1 Housing - cast aluminum with flat tempered glass

2 reflector - aluminum sheet wyblyszczona

3 mounting bracket: Steel with 3 mounting holes (can adjust the angle) - at the bottom of the enclosure is plugged choke hole from which are derived power cables

#### other:

Permitted mounting on flammable surfaces. Equivalent to traditional halogen floodlight 75-90W.

Jobs at -40 ° C to 50 ° C. Binding Hermetic

#### Purpose:

LED floodlight projector has features designed to illuminate buildings, interiors shop and storage monuments, parks, sports facilities, gardens, banners and more. Suitable for installation (in terms of higher levels of moisture and dust) both inside and outside. Design and directional light distribution provides a very good performance parameters.

Specification: Rated voltage: 220-240V/AC ~ 50Hz

Color Temperature: 5500K

Color: cool white

Nominal life time: 50 000h

Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime: 70%

Viewing angle: 120 °

Number of LEDs: 1x 50W

LED Type: COB (chip on board)

Degree of protection: IP65

Protection class: I

Coefficient of color rendering (Ra):  $\geq 80$

Power factor:  $> 0.9$

The optimum operating conditions: -20 ° C ~ +55 ° C

Temperature of the enclosure: 63 ° C

Starting time: 0.2 sec

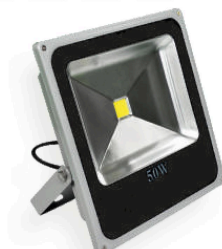
Number of cycles on / off: 200 000x

Warm-up time to 60% of:  $\leq 0.1$  s

## NAŚWIETLACZ LED ECOPRO 50W IP65



Napięcie znamionowe: 220-240V/AC ~50Hz  
Temperatura barwowa: 5500K  
Barwa: zimny biały  
Nominalny okres trwałości: 50 000h  
Współczynnik zachowania strumienia światła po czasie: 70%  
Kąt świecenia: 120°  
Ilość diod: 1x 50W  
Rodzaj diod: COB (chip on board)  
Stopień szczelności: IP65  
Klasa ochrony: I  
Współczynnik oddania barw (Ra): ≥80  
Właściwości: -20°C ~ +55°C  
Optymalne warunki eksploatacji: 63°C  
Maks. temp. obudowy: 0,2s  
Czas zapłonu: 200 000x  
Liczba cykli włącz/wyłącz: <0,1s  
Czas nagrzania lampy do pełnej mocy:



### Budowa

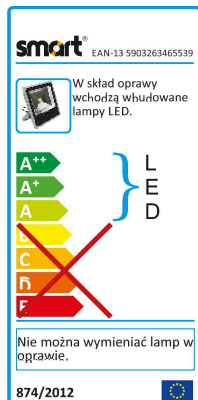
Obudowa: stop aluminium

Kolor: szary

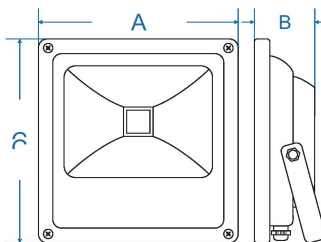
**UWAGA!**

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Moc	Barwa	Temperatura barwowa (K)	Strumień światła (lm)	Skuteczność światła (lm/W)	Kąt świecenia	Waga	Barcode
50W	zimny biały	5500	3250	65	120°	2,41kg	5903263465539



### Wymiary



Nazwa	Moc	A	B	C
NAŚWIETLACZ ECOPRO	50W	295 mm	60 mm	305 mm