

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-floodlights-ecopro-20w-p-915.html>

LED floodlights - ECOPRO - 20W

Price	24.83 Euro
Availability	Availability - 3 days
Shipping time	4 days
Number	915
Manufacturer	SMART

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 20W

LED Type: COB (chip on board)

Degree of protection: IP54

Protection class: I

Coefficient of color rendering (Ra): ≥ 80

Power factor: > 0.9

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

Temperature of the enclosure: 61 ° C

Starting time: 0.2 sec

Number of cycles on / off: 200 000x

Warm-up time to 60% of: ≤ 0.1 s

NAŚWIETLACZ LED ECOPRO 20W IP65



Napięcie znamionowe: 220-240V/AC ~50Hz
 Temperatura barwowa: 5500K
 Barwa: zimny biały
 Nominalny okres trwałości: 50 000h
 Współczynnik zachowania strumienia światła R_a z 3-letniej gwarancji nominalnego okresu trwałości: 70%
 Kąt świecenia: 120°
 Ilość diod: 1x 20W
 Rodzaj diod: COB (chip on board)
 Ciężkość szczelności: IP65
 Klasa ochrony: I
 Współczynnik oddania barw (Ra): ≥80
 Właściwości: -20°C ~ +55°C
 Optymalne warunki eksploatacji: 61°C
 Maks. temp. obudowy: 0,2s
 Czas zapłonu: 200 000x
 Liczba cykli włącz/wyłącz: <0,1s
 Czas nagrzania lampy do 80°C:



Budowa

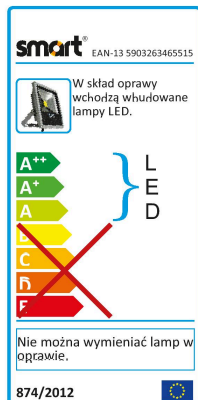
Obudowa: stop aluminium

Kolor: szary

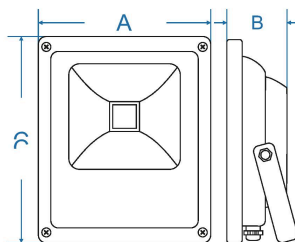
UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Moc	Barwa	Temperatura barwowa (K)	Strumień światła (lm)	Skuteczność światła (lm/W)	Kąt świecenia	Waga	Barcode
20W	zimny biały	5500	1300	65	120°	0,925kg	5903263465515



Wymiary



Nazwa	Moc	A	B	C
NAŚWIETLACZ ECOPRO	20W	180 mm	45 mm	195 mm