

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-floodlights-200w-p-1429.html>

LED floodlights - 200W

Price	319.24 Euro
Availability	Availability - 3 days
Shipping time	4 days
Number	1429
Manufacturer	SMART

Product description

Rated power: 200W
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Color temperature: 5500K
Light color: cool white
Nominal life time: 50 000h
Lumen maintenance factor
the light at the end of the nominal
shelf life: $\geq 80\%$
Beam angle of light: 120 °
Number of LEDs: 4x 50W
LED Type: COB (chip on board)
Degree of protection: IP65
Protection class: I
Color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.9
The optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 80°C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 200 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$



OŚWIETLENIE LED

NAŚWIETLACZE LED

NAŚWIETLACZ LED 200W



LIGHTTECH™ ECO

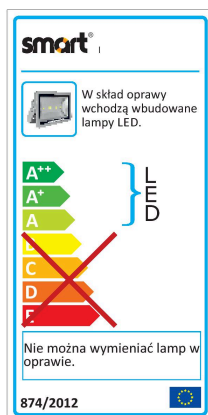
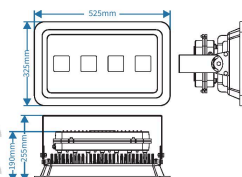


UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	200W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	5500K
Barwa światła:	zimny biały
Nominalny okres trwałości:	50 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	4x 50W
Rodzaj diod:	COB (chip on board)
Stopień szczelności:	IP65
Klasa ochronności:	I
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.9
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +55°C
Maksymalna temperatura obudowy:	80°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	200 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s



Budowa

Uchwyt mocujący:	stalowy
Obudowa:	szary odlew aluminiowy
Odbłyśnik:	wyblyszczona blacha aluminiowa
Szkoło:	plaska szyba, hartowana
Waga:	9.6kg

Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
200W	zimny biały	5500K	15000	75	≥80	120°	IP65	