

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-20w-4000k-p-1871.html>

## LED overhead lights - 20W - 4000K



Price	<b>18.18 Euro</b>
Availability	<b>Available</b>
Shipping time	<b>5 days</b>
Number	<b>1871</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

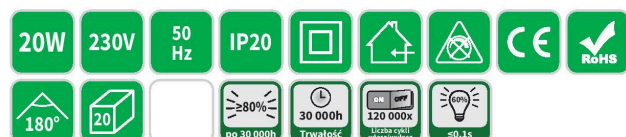
### Product description

Rated power: 20W  
Rated voltage: 230V ~ 50Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life: 30 000h  
Lumen maintenance factor  
light at the end of the nominal  
shelf life:  
≥80%  
Beam angle of light: 180 °  
Number of LEDs: 96  
Type of LED: SMD 2835  
Degree of protection: IP20  
Color rendering index (Ra): ≥80  
Power factor: > 0.5  
The optimum operating conditions: -20 ° C ~ + 50 ° C  
Maximum housing temperature: 80 ° C  
Ignition time: 0.2s  
The number of cycles on / off: 120 000x  
Warm-up time to 60% of: ≤0,1s

## OŚWIETLENIE LED

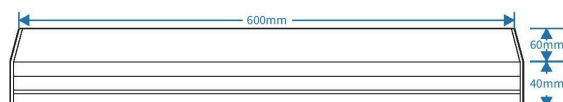
OPRAWY LED

### OPRAWA LED 20W



#### UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.



#### Specyfikacja techniczna

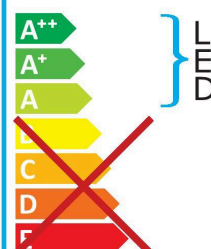
Moc znamionowa:	20W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	180°
Ilość diod:	96
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0,5
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +50°C
Maksymalna temperatura obudowy:	80°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

#### Budowa

Obudowa:	PC
Kolor obudowy:	biały
Klosz:	PC
Zasilacz:	wbudowany
Waga:	229g

smart®

W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.



Nie można wymieniać lamp w oprawie.

874/2012



