

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-18w-nb-p-1434.html>

LED overhead lights - 18W - NB

Price	22.93 Euro
Availability	On order
Shipping time	5 days
Number	1434
Manufacturer	SMART

Product description

Rated power: 18W
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K-4500K
Light color: warm white
Nominal life time: 20 000h
Lumen maintenance factor at the end of the nominal shelf life: $\geq 80\%$
Beam angle of light: 120 °
Number of LEDs: 96
LED Type: SMD 2835
Degree of protection: IP20
Color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.95
The optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 70°C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off 80 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$



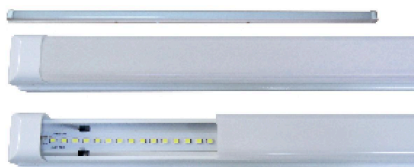
OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

OPRAWA LED 18W

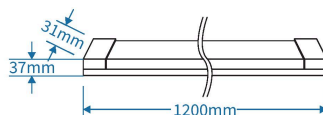


LIGHTTECH™ ECO



UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

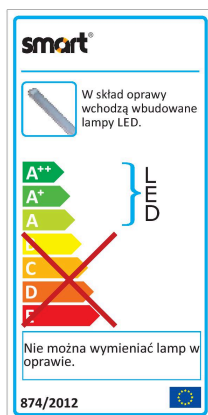


Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	18W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K-4500K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	20 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	96
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.95
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +50°C
Maksymalna temperatura obudowy:	70°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	80 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	aluminium
Kolor obudowy:	biały
Klosz:	PC
Waga:	330g



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
18W	naturalny biały	4000K-4500K	2070	115	≥80	120°	IP20	