

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-36w-cover-p-1432.html>

LED overhead lights - 36W - cover

Price	46.21 Euro
Availability	Goods are unavailable
Shipping time	3 days
Number	1432
Manufacturer	SMART

Product description

Rated power: 36W (2x18W)
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life time: 30 000h
Lumen maintenance factor
the light at the end of the nominal
shelf life: $\geq 80\%$
Beam angle of light: 120 °
Number of LEDs: 88
LED Type: SMD 2835
Degree of protection: IP20
Protection class: I
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: 80°C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 120 000x
Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$

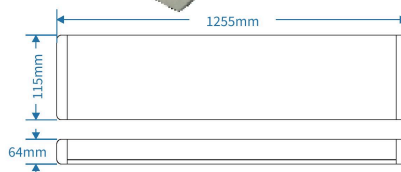


OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

LIGHTTECH™ ECO

OPRAWA KŁOSZOWA LED 36W



UWAGA!

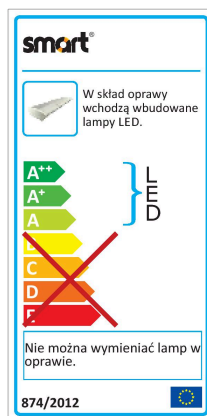
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	36W (2x18W)
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	88
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	I
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.95
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:	Blacha stalowa
Kolor obudowy:	biały
Kłosz:	PS
Waga:	1.8kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
36W	naturalny biały	4000K	3600	100	≥80	120°	IP20	