

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-18w-cover-p-1431.html>

## LED overhead lights - 18W - cover

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Price         | <b>31.54 Euro</b>            |
| Availability  | <b>Goods are unavailable</b> |
| Shipping time | <b>3 days</b>                |
| Number        | <b>1431</b>                  |
| Manufacturer  | <b>SMART</b>                 |

### Product description

Rated power: 18W (2x9W)  
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: 44  
LED Type: SMD 2835  
Degree of protection: IP20  
Protection class: I  
Color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.95$   
The optimum operating conditions:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $80^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 120 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$



## OŚWIETLЕНИЕ LED

OPRAWY LED

# LIGHTTECH™ ECO

## OPRAWA KŁOSZOWA LED 18W



### UWAGA!

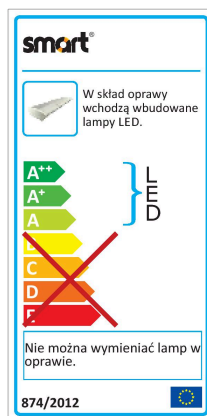
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

### Specyfikacja techniczna

|  |                 |
|--|-----------------|
| Moc znamionowa:  | 18W (2x9W)      |
| 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:  | 44              |
| 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          |
| Klosz:         | PS             |
| Waga:          | 1kg            |



### 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                   | 1800                   | 100                         | ≥80                              | 120°                           | IP20 |  |