

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-kamila-9w-p-1229.html>

## LED overhead lights - Kamila - 9W

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Price         | <b>31.62 Euro</b> |
| Availability  | <b>Available</b>  |
| Shipping time | <b>4 days</b>     |
| Number        | <b>1229</b>       |
| Manufacturer  | <b>SMART</b>      |

### Product description

Rated power: 9W  
Rated voltage: AC 220-240 V ~ 50/60 Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life time: 35 000h  
Lumen Maintenance Factor  
Light at the end of the nominal  
shelf life: 70%  
Beam angle of light: 160 °  
Number of LEDs: 18  
LED type: SMD 5630  
Degree of protection: IP54  
Class of protection: II  
Coefficient of color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.95$   
Optimum operating conditions:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $120^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 140 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$

## OPRAWY WEWNĘTRZNE PLAFONIERY

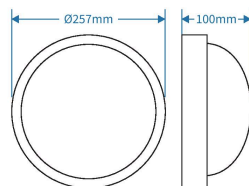
# LIGHTTECH™ ECO

### PLAFONIERA KAMILA LED 9W



**UWAGA!** Lampa nie jest odporna na UV.

**UWAGA!** Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

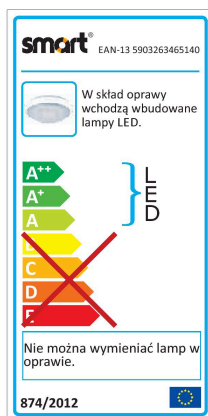


#### Specyfikacja techniczna

|   |                      |
|---|----------------------|
| Moc znamionowa:   | 9W                   |
| Napięcie znamionowe:  | 220-240V AC ~50/60Hz |
| Temperatura barwowa:  | 4000K                |
| Barwa światła:  | naturalny biały      |
| Nominalny okres trwałości:  | 35 000h              |
| Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: | 70%                  |
| Kąt promieniowania światła:   | 160°                 |
| Ilość diod:   | 18                   |
| Rodzaj diod:  | SMD 5630             |
| Stopień szczelności:  | IP54                 |
| Klasa ochronności:  | II                   |
| Współczynnik oddania barw (Ra):   | ≥80                  |
| Współczynnik mocy:  | >0.95                |
| Optymalne warunki eksploatacji:   | -10°C ~ +60°C        |
| Maksymalna temperatura obudowy:   | 120°C                |
| Czas zapłonu:   | 0,2s                 |
| Liczba cykli włącz/wyłącz:  | 140 000x             |
| Czas nagrzania lampy do 60%:  | ≤0,1s                |

#### Budowa

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Obudowa:       | ABS                |
| Kolor obudowy: | biały              |
| Klosz:         | PC (transparentny) |
| Waga:          | 0.5kg              |



#### Podstawowe parametry produktu

| Moc | Obudowa | Barwa           | Temperatura barwowa [K] | Strumień świetlny [lm] | Skuteczność świetlna [lm/W] | Współczynnik oddania barw [Ra] | Kąt promieniowania światła [°] | IP   | EAN-13        |
|-----|---------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|---------------|
| 9W  | 0.5kg   | naturalny biały | 4000                    | 800                    | 89                          | ≥80                            | 160°                           | IP54 | 5903263465140 |