

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-joanna-16w-p-1227.html>

## LED overhead lights - Joanna - 16W

Price	<b>56.66 Euro</b>
Availability	<b>Available</b>
Shipping time	<b>4 days</b>
Number	<b>1227</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

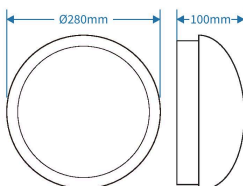
Rated power: 16W  
Rated voltage: AC 220-240 V ~ 50/60 Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life time: 35 000h  
Lumen Maintenance Factor  
Light at the end of the nominal  
shelf life: 70%  
Beam angle of light: 180 °  
Number of LEDs: 36  
LED type: SMD 5630  
Degree of protection: IP20  
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:  $\leq 0,1\text{s}$   
NOTE! The lamp is not intended for accent lighting.

## OPRAWY WEWNĘTRZNE

PLAFONIERY

# LIGHTTECH™ ECO

## PLAFONIERA JOANNA LED 16W



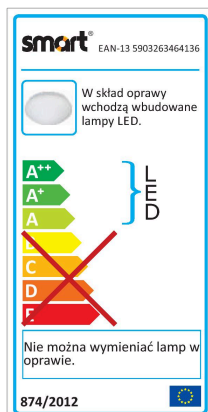
**UWAGA!** Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

### Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	16W
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:	180°
Ilość diod:	36
Rodzaj diod:	SMD 5630
Stopień szczelności:	IP20
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:	metal
Kolor obudowy:	biały
Klosz:	szkło (mleczne)
Waga:	0.8kg



### Podstawowe parametry produktu

Moc	Waga	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	EAN
16W	0.8kg	naturalny biały	4000	1700	106	≥80	180°	IP20	5903263464136