

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-joanna-12w-p-1226.html>

LED overhead lights - Joanna - 12W

Price	44.70 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1226
Manufacturer	SMART

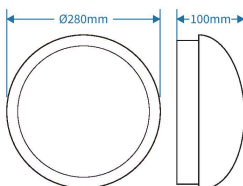
Product description

Rated power: 12W
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: 24
LED type: SMD 5630
Degree of protection: IP20
Class of protection: II
Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80
Power factor: > 0.95
Optimum operating conditions: $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Maximum housing temperature: 120°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 JOANNA LED 12W



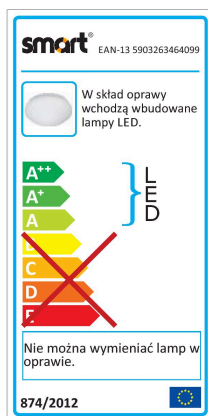
UWAGA! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	12W
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:	24
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 (mleczny)
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-13
12W	0.8kg	naturalny biały	4000	1100	92	≥80	180°	IP20	5903263464099