

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-marcelina-12w-with-microwave-motion-sensor-p-1848.html>



LED overhead lights - Marcelina 12W - with microwave motion sensor

Price	46.57 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1848
Manufacturer	SMART

Product description

The maximum power of the light source: 12W
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Light color: natural white
Color temperature: 4000K
Nominal life: 25 000h
Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime: $\geq 80\%$
Beam angle of light: 180°
Number of LEDs: 24
Type of LED: SMD 5730
Degree of protection: IP20
Protection class: I
Color rendering index (Ra): ≥ 80
0.5 ">Power factor:> 0.5
The optimum operating conditions: $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$
Maximum housing temperature: 70°C
Ignition time: 0.2s
The number of cycles on / off: 100 000x
Warm-up time to 60% of: 0.1 s

sensor
Power: 230
Frequency: 50Hz
The sensitivity of the sensor: 3-2000LUX (adjustable)
High frequency system: 5.8GHz CW radar, ISM band
Time delay: min. 10sec \pm 3sec / max. 12min \pm 1min
Rated load: 1200W / 300W * (* for compact fluorescent lamps)
The angle of the sensor: 360° / 180°
The detection range: wall: 5-15m adjustable / ceiling: 1-8m (radius), adjustable
Transmission power: 0.2mW
The height of the installation: wall: 1.5-3.5m / ceiling: 2-8m
Power consumption: about 0.9W
The reaction rate sensor: 0.6-1.5m / s



OPRAWY WEWNĘTRZNE

PLAFONIERY LED

PLAFONIERA MARCELINA LED 12W z mikrofalowym czujnikiem ruchu



UWAGA! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Czujnik

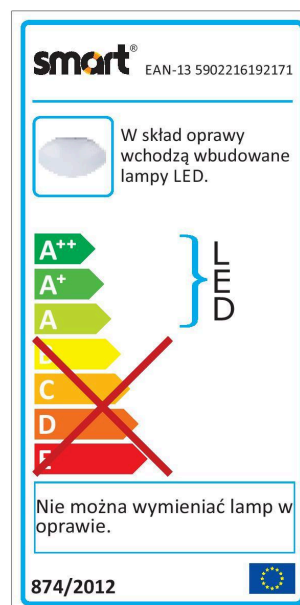
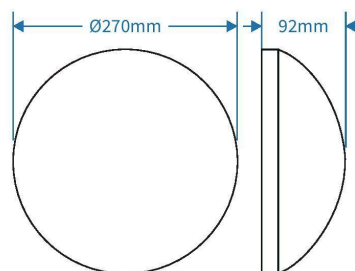
Zasilanie:	230V
Częstotliwość:	50Hz
Czułość czujnika:	<3-2000LUX (regulowane)
System wysokiej częstotliwości:	5.8GHz CW radar, pasmo ISM
Opóźnienie czasowe:	min. 10sek±3sek / max. 12min±1min
Obciążenie znamionowe:	1200W / 300W* (*dla świetlówek kompaktowych)
Kąt działania czujnika:	360°/180°
Zakres wykrywania:	ściana: 5-15m, regulowane / sufit: 1-8m (promień), regulowane
Moc transmisji:	<0.2mW
Wysokość instalacji:	ściana: 1.5-3.5m / sufit: 2-8m
Pobór prądu:	około 0.9W
Szybkość reakcji czujnika:	0.6-1.5m/s

Specyfikacja techniczna



Moc znamionowa:	12W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	25 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	180°
Ilość diod:	24
Rodzaj diod:	SMD 5730
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	I
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.5
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	70°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	100 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	Stal
Klosz:	PMMA
Waga:	305g



Podstawowe parametry produktu

Moc		Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
12W	305g	naturalny biały	4000	720	60	≥80	180°	IP20	5902216192171

