

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-overhead-lights-marcelina-12-w-p-1837.html>

LED overhead lights - MARCELINA - 12 W

Price	21.73 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1837
Manufacturer	SMART

Product description

Power Rating: 12W
Rated voltage: 230V ~ 50Hz
Color temperature: 4000K
Light color: natural white
Nominal life: 25 000h
Lumen maintenance factor
light at the end of the nominal
shelf life: $\geq 80\%$
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
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: $\leq 0,1\text{s}$



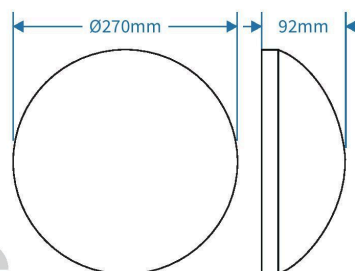
OPRAWY WEWNĘTRZNE

PLAFONIERY LED

PLAFONIERA MARCELINA LED 12W



UWAGA! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.



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
Typ diod:	SMD-5730
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	I
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.5



smart®

EAN-13 5902216192164



W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.

