

Link do produktu: <https://www.illuminations.pl/oprawa-sufitowa-led-12w-kwadrat-natynkowa-p-1202.html>

Oprawa sufitowa LED - 12W - kwadrat natynkowa

Cena	123,59 zł
------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	4 dni
--------------	--------------

Numer katalogowy	1202
------------------	-------------

Producent	SMART
-----------	--------------

Opis produktu

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa: 12W
Napięcie znamionowe: 100-240V ~50Hz
Temperatura barwowa: 4000K
Barwa światła: naturalny biały
Nominalny okres trwałości: 40 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: 70%
Kąt promieniowania światła: 120°
Ilość diod: 24
Rodzaj diod: SMD 2835
Stopień szczelności: IP20
Klasa ochronności: II
Współczynnik oddania barw (Ra): ≥ 80
Współczynnik mocy: > 0.95
Optymalne warunki eksploatacji: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
Maksymalna temperatura obudowy: 70°C
Czas zapłonu: 0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz: 160 000x
Czas nagrzania lampy do 60%: $\leq 0,1\text{s}$
Uwaga! Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

DOWNLIGHT LED 12W KWADRATOWY NATYNKOWY



UWAGA!

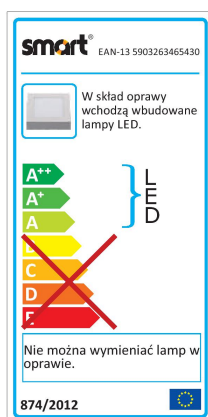
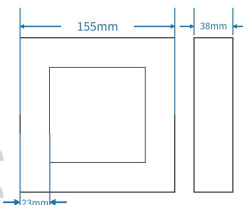
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	12W
Napięcie znamionowe:	100-240V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	40 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	24
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	II
Współczynnik oddania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.95
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +45°C
Maksymalna temperatura obudowy:	70°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	160 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

Budowa

Obudowa:	stop aluminium
Waga:	0.53kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
12W	naturalny biały	4000	950	79	≥80	120°	IP20	5903263465430