

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-downlight-7w-square-surface-mounted-p-1201.html>

LED Downlight - 7W - square surface mounted

Price	21.30 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	1201
Manufacturer	SMART

Product description

Technical Specifications

Rated power: 7W

Rated voltage: 100-240 ~ 50Hz

Color temperature: 4000K

Light color: natural white

Nominal life time: 40 000h

Lumen Maintenance Factor

Light at the end of the nominal
shelf life: 70%

Beam angle of light: 120 °

Number of LEDs: 14

LED type: SMD 2835

Degree of protection: IP20

Class of protection: II

Coefficient of color rendering index (Ra): ≥ 80

Power factor: > 0.95

Optimum operating conditions: $-20^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

Maximum housing temperature: 70°C

Starting time: 0.2s

Number of cycles on / off: 160 000x

Heating time to 60% of: $\leq 0,1\text{s}$

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

DOWNLIGHT LED 7W

KWADRATOWY NATYNKOWY



UWAGA!

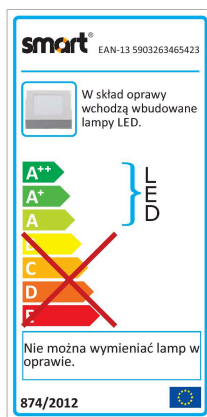
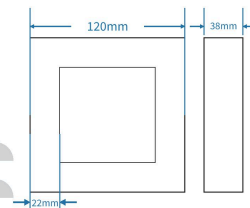
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	7W
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:	14
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:	0.34kg



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
7W	naturalny biały	4000	550	79	≥80	120°	IP20	5903263465423