

Link to the product: <https://stair-lighting.com/downlight-led-slim-12w-o-4000k-neutral-white-housing-p-715.html>



DOWNLIGHT LED SLIM 12W-O - 4000K - neutral - white housing

Price	26.70 Euro
Availability	Available
Shipping time	4 days
Number	715
Manufacturer	SMART

Product description

Rated voltage: 110-265V ~ 50/60Hz

Color temperature: 4000K

Colour: natural white

Nominal life:> 50 000h

Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime: 70%

Viewing angle: 90 °

Number of LEDs: 30

LED type: SMD 3014

Degree of protection: IP20

Coefficient of color rendering (Ra): ≥ 75

Power factor:> 0.9

The optimum operating conditions: $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$

Hole Diameter: Ø165 mm

Starting time: 0.2 seconds

The number of cycles on / off: 200000x

Warm-up time to 60% of: $\leq 0.1\text{ s}$

Construction:

Housing: aluminum alloy + PC

Shade Color: White

DOWNLIGHTS LED

OKRĄGŁA DOWNLIGHT LED SLIM 12W

12W

110–265V

50/60 Hz



Napięcie znamionowe: 110–265V ~ 50/60Hz
 Temperatura barwowa: 4000K
 Barwa: naturalny biały
 Nominalny okres trwałości: >50 000h
 Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: 70%
 Kąt świecenia: 90°
 Ilość diod: 120
 Rodzaj diod: SMD 3014
 Stopień szczelności: IP20
 Współczynnik oddania barw (Ra): ≥75
 Współczynnik mocy: >0.9
 Optymalne warunki eksploatacji: -15°C ~ +40°C
 Średnica otworu montażowego: Ø165 mm
 Czas zapłonu: 0,2s
 Liczba cykli włącz/wyłącz: 200000x
 Czas nagrzania lampy do 60%: ≤0,1s



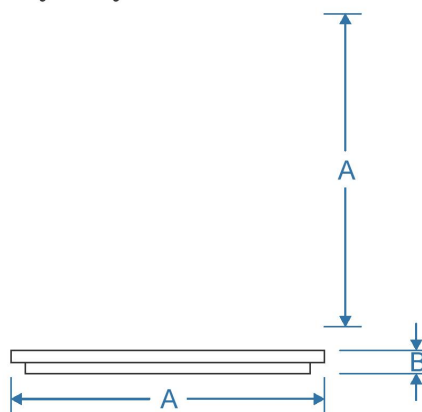
Budowa

Obudowa: stop aluminium + PC
 Kolor klosza: biały

Moc	Barwa	Temperatura barwowa (K)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność świetlna (lm/W)	Kąt świecenia	
12W	naturalny biały	4000	1050	88	90°	5903263464259



Wymiary



Nazwa	Moc	A	B
OKRĄGŁA DOWNLIGHT LED SLIM	12W	Ø174 mm	20 mm

