

Link to the product: <https://stair-lighting.com/downlight-led-10w-4000k-p-1842.html>

## DOWNLIGHT LED 10W 4000K

Price	<b>44.08 Euro</b>
Availability	<b>Available</b>
Shipping time	<b>4 days</b>
Number	<b>1842</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

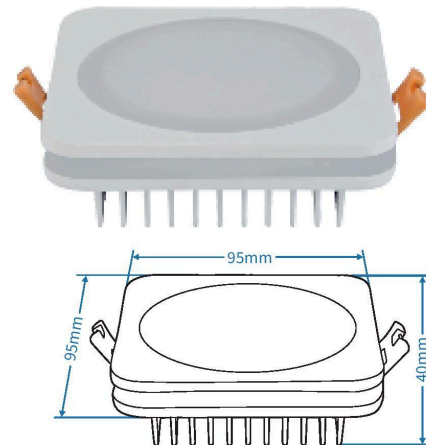
Rated voltage: 230V ~ 50Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life: 30 000h  
Lumen maintenance factor  
light at the end of the nominal  
shelf life:  $\geq 80\%$   
Beam angle of light: 120 °  
Number of LEDs: 50  
Type of LED: SMD 2835  
Degree of protection: IP20  
Protection class: III  
Color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.5$   
The optimum operating conditions:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $85^{\circ}\text{C}$   
Ignition time: 0.2s  
The number of cycles on / off: 120 000x  
Warm-up time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$



## OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

### DOWNLIGHT LED Kwadratowy 10W



#### UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

#### Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	10W
Napięcie znamionowe:	230V ~50Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	≥80%
Kąt promieniowania światła:	120°
Ilość diod:	50
Rodzaj diod:	SMD 2835
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	III
Współczynnik oddawania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.5
Optymalne warunki eksploatacji:	-10°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	85°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

#### Budowa

Obudowa:	Aluminium
Kolor obudowy:	biały
Klosz:	Aluminium + akryl
Waga:	0.38kg

#### Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
10W	naturalny biały	4000K	925	93	≥80	120°	IP20	5903263466932

