

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-luminaire-8w-quadrat-p-1223.html>

## LED luminaire - 8W - quadrat

Price	<b>28.00 Euro</b>
Availability	<b>Available</b>
Shipping time	<b>4 days</b>
Number	<b>1223</b>
Manufacturer	<b>SMART</b>

### Product description

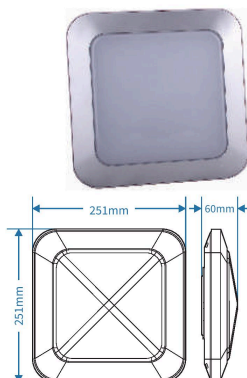
Rated power: 8W  
Rated voltage: 100-240 ~ 50/60 Hz  
Color temperature: 4000K  
Light color: natural white  
Nominal life time: 30 000h  
Lumen maintenance factor at the end of the nominal shelf life:  
70%  
Beam angle of light: 100 °  
Number of LEDs: 133  
LED type: SMD 3528  
Degree of protection: IP20  
Class of protection: II  
Coefficient of color rendering index (Ra):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.8$   
Optimum operating conditions:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$   
Maximum housing temperature:  $<60^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2s  
Number of cycles on / off: 120 000x  
Heating time to 60% of:  $\leq 0,1\text{s}$

## OŚWIETLENIE LED

OPRAWY LED

# LIGHTTECH™ ECO

## OPRAWA LED KWADRATOWA 8W

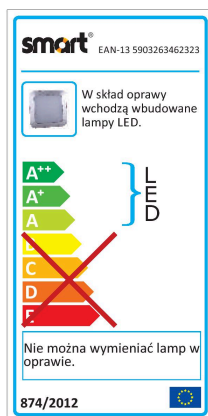


### Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	8W
Napięcie znamionowe:	100-240V ~50/60Hz
Temperatura barwowa:	4000K
Barwa światła:	naturalny biały
Nominalny okres trwałości:	30 000h
Współczynnik zachowania strumienia światelnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	70%
Kąt promieniowania światła:	100°
Ilość diod:	144
Rodzaj diod:	SMD 3528
Stopień szczelności:	IP20
Klasa ochronności:	II
Współczynnik oddania barw (Ra):	≥80
Współczynnik mocy:	>0.8
Optymalne warunki eksploatacji:	-20°C ~ +40°C
Maksymalna temperatura obudowy:	<60°C
Czas zapłonu:	0,2s
Liczba cykli włącz/wyłącz:	120 000x
Czas nagrzania lampy do 60%:	≤0,1s

### Budowa

Obudowa:	PC
Kolor obudowy:	srebrny
Klosz:	PC
Kolor klosza:	mleczny



### Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
8W	naturalny biały	4000K	580	72	≥80	100°	IP20	5903263462323