Data current as of: 28-03-2024 09:21

Link to the product: https://stair-lighting.com/led-downlight-15w-round-surface-mounted-p-1206.html



LED Downlight - 15W - round surface mounted

Price	**40.36 Euro**
Availability	**Available**
Shipping time	**4 days**
Number	**1206**
Manufacturer	**SMART**

Product description

Rated power: 15W
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: 30
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 ° C ~ + 45 ° C
Maximum housing temperature: 70 ° C
Starting time: 0.2s
Number of cycles on / off: 160 000x
Heating time to 60% of: ≤0,1s
Note! The lamp is not intended for accent lighting.

OŚWIETLENIE LED

DOWNLIGHT LED

LIGHTECH™ECO

DOWNLIGHT LED **15W**

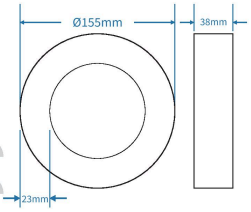
OKRĄGŁY NATYNKOWY





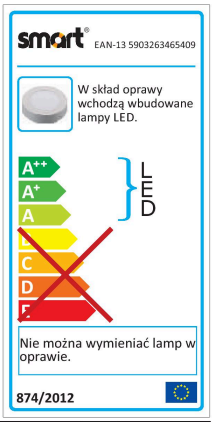
UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.



Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	**15W**
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:	**30**
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:	**0.41kg**

Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
15W	naturalny biały	4000	**1100**	73	≥80	120°	IP20	5903263465409