Data current as of: 29-03-2024 11:54

Link to the product: https://stair-lighting.com/led-bulb-e27-eco-16w-smart-neutral-p-853.html



Led bulb E27 ECO 16W SMART neutral

Price	**19.81 Euro**
Availability	**On order**
Shipping time	**4 days**
Number	**853**
Manufacturer	**SMART**

Product description

Features:

Rated voltage: AC 230 ~ 50Hz
Color temperature: 3000K / 4000K / 6000K
Color: Warm white / natural white / cool white
Nominal life time: 30 000h
Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime: 70%
Viewing angle: 150 °
Cap type: E27
Number of LEDs: 34
Type of LED: SMD 5630
Degree of protection: IP20
Coefficient of color rendering (Ra): ≥ 80
Power factor:> 0.5
The optimum operating conditions: -20 ° C ~ +40 ° C
Temperature of the enclosure: 80 ° C
Starting time: 0.2 sec
Number of cycles on / off: 120000x
Warm-up time to 60% of: ≤ 0.1 s

NOTE!
The lamp is not suitable for accent lighting.

Construction:
Housing: aluminum alloy
Diffuser: PC

OŚWIETLENIE LED

LIGHTECH™ ECO

LAMPA LED E27 ECO 16W

16W | AC 230V | 50 Hz | E27 | 70% | 120000x | ≤0,1s

Napięcie znamionowe:	**AC 230 ~ 50Hz**
Temperatura barwowa:	**3000K / 4000K / 6000K**
Barwa:	**ciepły biały / naturalny biały / zimny biały**
Nominalny okres trwałości:	**30 000h**
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	**70%**
Kąt świecenia:	**150°**
Rodzaj trzonka:	**E27**
Ilość diod:	**34**
Rodzaj diod:	**SMD 5630**
Stopień szczelności:	**IP20**
Współczynnik oddania barw (Ra):	**≥80**
Współczynnik mocy:	**>0.5**
Optymalne warunki eksploatacji:	**-20°C ~ +40°C**
Maks. temp. obudowy:	**80°C**
Czas zapłonu:	**0,2s**
Liczba cykli włącz/wyłącz:	**120000x**
Czas nagrzania lampy do 60%:	**≤0,1s**



Budowa

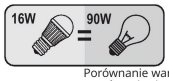
Obudowa: **stop aluminium**

Klosz: **PC**

UWAGA!

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

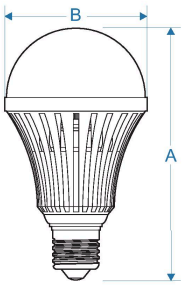
Moc	Barwa	Trzonek	Temperatura barwowa (K)	Strumień świetlny (lm)	Skuteczność świetlna (lm/W)	Kąt świecenia	
16W	ciepły biały	E27	3000	1345	84	150°	5903263462767
	naturalny biały		4000	1410	88		5903263462774
	zimny biały		6000	1490	93		5903263462781

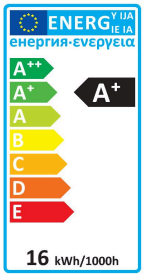


Porównanie wartości następuje przy barwie ciepłej białej dla wartości 3000K.



Wymiary





Nazwa	Moc	A	B
LAMPA LED E27 ECO	16W	142.4 mm	Ø80 mm

smart®