

Link to the product: <https://stair-lighting.com/led-bulb-e27-eco-16w-smart-warm-white-p-852.html>

## Led bulb E27 ECO 16W SMART warm white

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Price         | <b>5.28 Euro</b> |
| Availability  | <b>Available</b> |
| Shipping time | <b>48 hours</b>  |
| Number        | <b>852</b>       |
| Manufacturer  | <b>SMART</b>     |

### 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):  $\geq 80$   
Power factor:  $> 0.5$   
The optimum operating conditions:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$   
Temperature of the enclosure:  $80^{\circ}\text{C}$   
Starting time: 0.2 sec  
Number of cycles on / off: 120000x  
Warm-up time to 60% of:  $\leq 0.1\text{ s}$

#### NOTE!

The lamp is not suitable for accent lighting.

#### Construction:

Housing: aluminum alloy  
Diffuser: PC

# OŚWIETLENIE LED

## LIGHTTECH<sup>TM</sup> ECO

### LAMPA LED E27 ECO 16W



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



A<sup>+</sup>

#### Budowa

Obudowa: stop aluminium

Klosz: PC

**UWAGA!**

Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

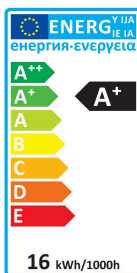
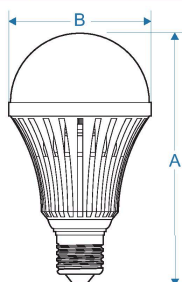
| Moc | Barwa           | Trzonek | Temperatura barwowa (K) | Strumień świetlny (lm) | Skuteczność świetlna (lm/W) | Kąt świecenia |               |
|-----|-----------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
| 16W | 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<sup>®</sup>