



# Szklane żarówki LED MASTER Value



## MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G

Te żarówki LED z klasycznym żarnikiem łączą tradycyjne, dobrze znane wzornictwo i kształt szklanej żarówki z trwałością oraz korzyściami, jakie zapewnia technologia LED. Szklane żarówki LED MASTER Value zapewniają większą oszczędność energii niż zwykłe szklane żarówki LED. Jednocześnie gwarantują doskonałe oświetlenie i możliwość przyciemniania światła (szklane żarówki LED z funkcją ściemniania). Szklane żarówki LED MASTER Value pozwalają znacząco obniżyć zużycie energii — nawet o 30% w stosunku do zwykłych źródeł światła LED. Dzięki żywotności 15 000 godzin koszt utrzymania tych żarówek LED z funkcją ściemniania jest też niższy.

### Dane produktu

#### Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	15 000 h
Cykl Przetwarzania	20 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

#### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	470 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90

LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,4 W
Lamp Current (Nom)	20 mA
Równoważna moc w watach	40 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	220-240 V

## Szklane żarówki LED MASTER Value

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,030 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	1189713
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
------------------------------	------------------

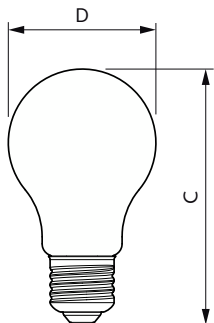
### Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

### Dane techniczne produktu

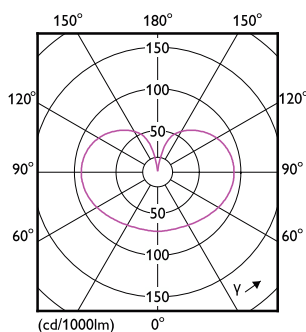
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G
Pełna nazwa produktu	MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G
Full EOC	871951444989300
Kod zamówienia	44989300
Materiał Nr (12NC)	929003527002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514449893
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514449909

## Rysunki techniczne

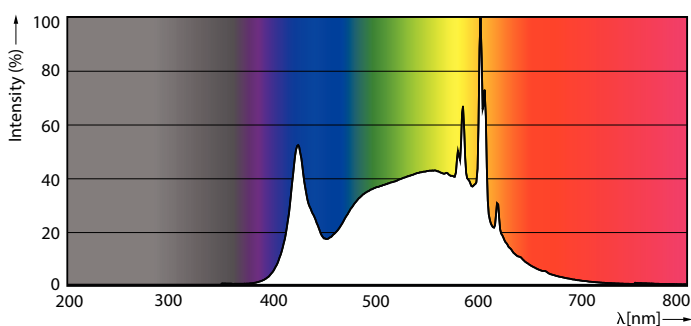


Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	60 mm	104 mm

## Dane fotometryczne



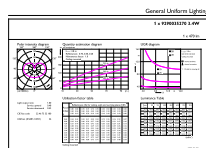
Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G

# Szklane żarówki LED MASTER Value

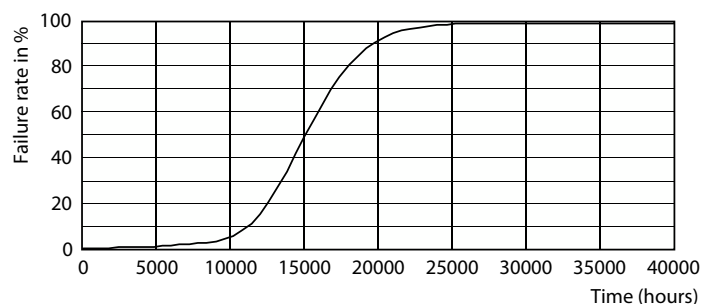
## Dane fotometryczne



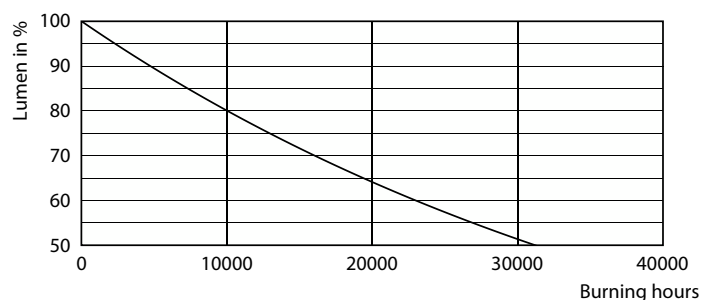
General Uniform Lighting - MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G

### General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G

## Okres eksploatacji



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G

