



# Szklane żarówki LED MASTER Value



## MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

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 Przelączania	20 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Strumień Świetlny	1 521 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90

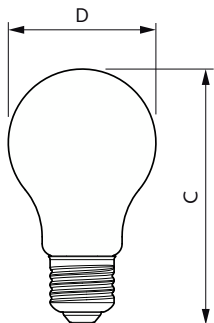
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	11,2 W
Lamp Current (Nom)	51 mA
Równoważna moc w watach	100 W
Czas uruchomienia (Nom)	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

<b>Temperatura</b>	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
<b>Układy sterowania i ściemnianie</b>	
Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
<b>Mechanika i korpus</b>	
Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0,030 kg
<b>Certyfikaty i zastosowania</b>	
Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
Numer rejestracji EPREL	1189715
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

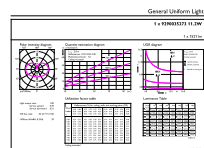
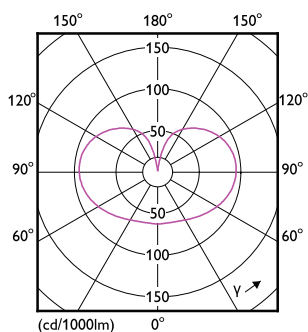
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C
<b>Warunki dotyczące zastosowań</b>	
czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
<b>Dane techniczne produktu</b>	
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Pełna nazwa produktu	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Full EOC	871951444995400
Kod zamówienia	44995400
Materiał Nr (12NC)	929003527302
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514449954
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8719514449961

## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	60 mm	108 mm

## Dane fotometryczne



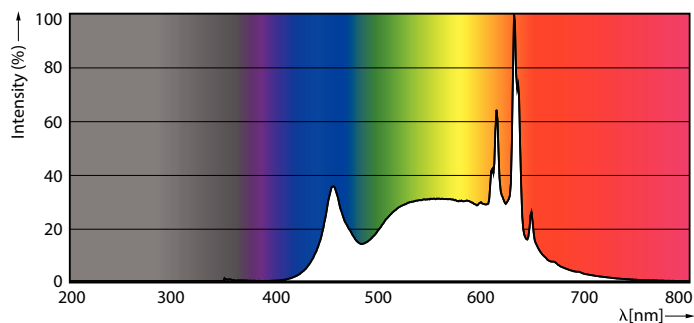
General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

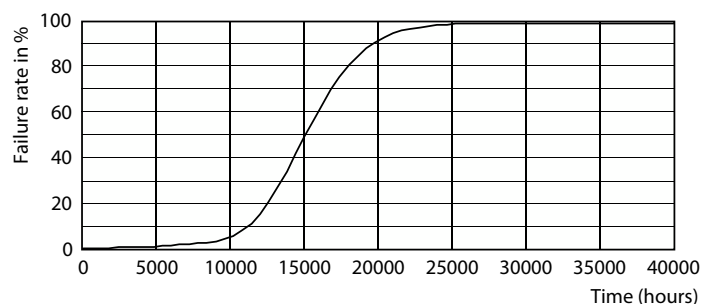
## Szklane żarówki LED MASTER Value

### Dane fotometryczne

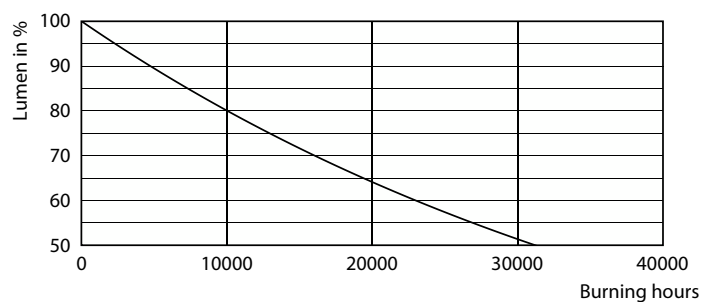


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

### Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27  
940A60FRG

