



# Szklane żarówki LED MASTER



## MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 h, Szyba

Żarówki MASTER z klasycznym żarnikiem łączą tradycyjne, dobrze znane wzornictwo i kształt szklanej żarówki LED z trwałością oraz korzyściami, jakie zapewnia technologia LED. Idealne, aby stworzyć przytulną atmosferę dla klientów, te szklane żarówki LED zapewniają doskonałą jakość światła. Szklane żarówki MASTER można przyciemniać w celu uzyskania różnych poziomów mocy strumienia świetlnego oraz dostosowania temperatury barwowej światła (szklane żarówki LED z funkcją ściemniania). Pozwalają znacząco obniżyć zużycie energii — nawet o 30% w stosunku do zwykłych źródeł światła LED. Dzięki żywotności 25 000 godzin koszt utrzymania tych żarówek z funkcją ściemniania jest też niższy.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	20 000
Lighting Technology	LEDbulb
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	5 lat

### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	1 521 lm

Oznaczenie koloru	Ciepły blask (WG)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2200 2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	144 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	95
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	10,5 W
Lamp Current (Nom)	55 mA

## Szklane żarówki LED MASTER

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)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

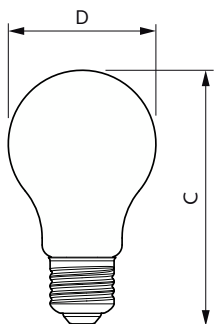
### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	A60
Waga netto (szt.)	0.038 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	11 kWh
Numer rejestracji EPREL	1969957
Znak CE	Tak

## Rysunki techniczne



Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,9
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
---	----

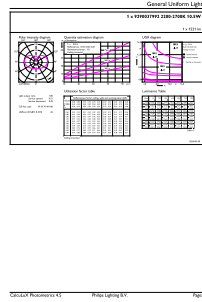
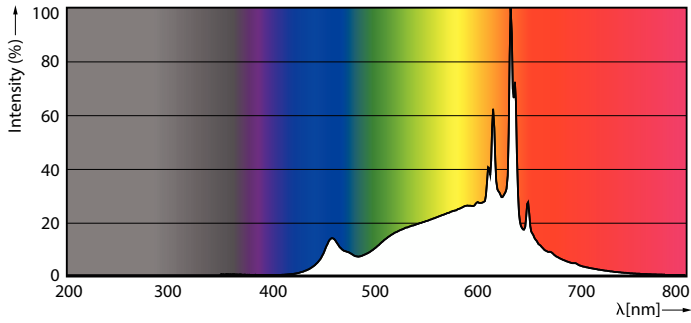
### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Pełna nazwa produktu	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Full EOC	872016931109100
Kod zamówienia	31109100
Materiał Nr (12NC)	929003799202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169311091
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169311107

Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

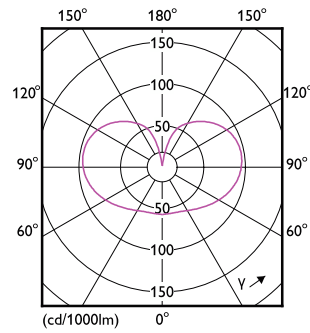
# Szklane żarówki LED MASTER

## Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

## Szklane żarówki LED MASTER

