



# Szklane świece i bańki LED MASTER GLASS



## MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

Lampy LED z klasycznym żarnikiem łączą tradycyjne, dobrze znane wzornictwo i kształt zwykłych świec i bańki z trwałością oraz korzyściami, jakie zapewnia technologia LED. Idealny produkt dla osób, które chcą stworzyć przytulną atmosferę. Świece i żyrandole MASTER LED można przyciemniać w celu uzyskania różnych poziomów mocy strumienia świetlnego oraz dostosowania temperatury barwowej światła. Szklane żarówki LED MASTER pozwalają znacząco obniżyć zużycie energii — nawet o 30% w stosunku do zwykłych źródeł światła LED — i zapewniają doskonałą jakość światła. Ich okres eksploatacji wynosi 25 000 godzin, co przekłada się na obniżenie kosztów konserwacji.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                       |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Podstawa-nasadka                        | E14                          |
| Nominalny okres eksploatacji            | 25 000 h                     |
| Cykl Przelączania                       | 20 000                       |
| Lighting Technology                     | LED                          |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                       |
| Dane techniczne oświetlenia             |                              |
| Kod barwy                               | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Strumień Świetlny                       | 806 lm                       |
| Oznaczenie koloru                       | Ciepły blask (WG)            |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom)   | 2200 2700 K                  |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 136 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                                                       | 5,9 W       |     |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 40 mA       |     |
| Równoważna moc w watach                                               | 60 W        |     |
| Czas uruchomienia (Nom)                                               | 0,5 s       |     |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s       |     |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                            | 0,6         |     |
| Napięcie (Nom)                                                        | 220-240 V   |     |

## Szklane świece i bańki LED MSTER GLASS

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
| Materiał żarówki    | Szyba         |
| Kształt bańki       | P45           |
| Waga netto (szt.)   | 0,014 kg      |

### Certyfikaty i zastosowania

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Klasa energooszczędności                  | D       |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 6 kWh   |
| Numer rejestracji EPREL                   | 1109149 |
| Znak CE                                   | Tak     |
| 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 |
|------------------------------|------------------|

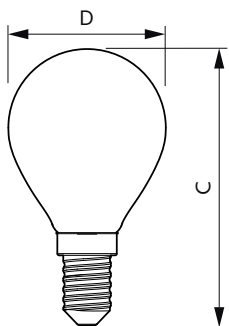
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

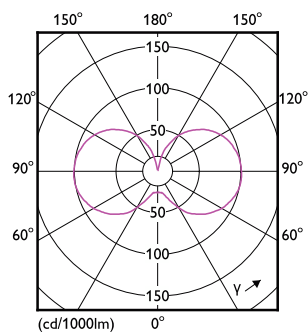
|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G |
| Pełna nazwa produktu                  | MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G |
| Full EOC                              | 871951444961900                         |
| Kod zamówienia                        | 44961900                                |
| Materiał Nr (12NC)                    | 929003014182                            |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                       |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8719514449619                           |
| Numerator - Packs per outer box       | 10                                      |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8719514449626                           |

## Rysunki techniczne

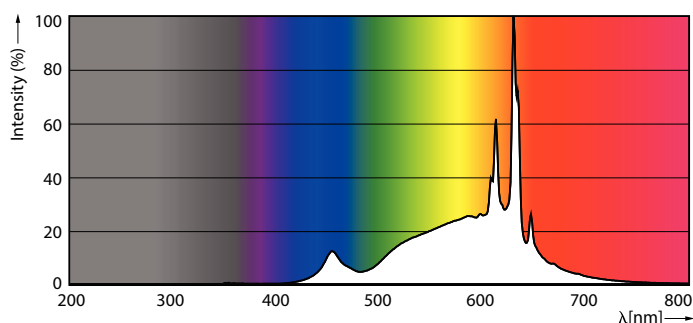


| Product                                 | D     | C     |
|-----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G | 45 mm | 80 mm |

## Dane fotometryczne



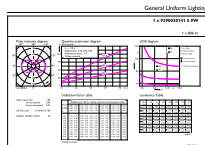
Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

## Szklane świece i bańki LED MSTER GLASS

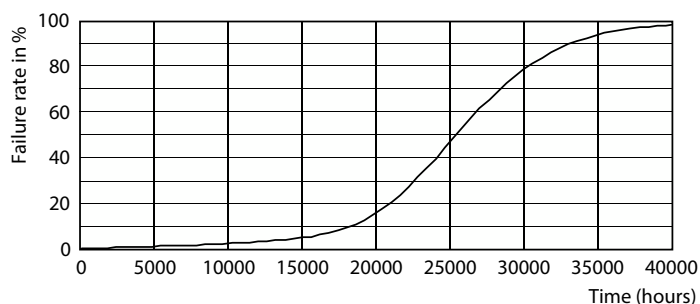
### Dane fotometryczne



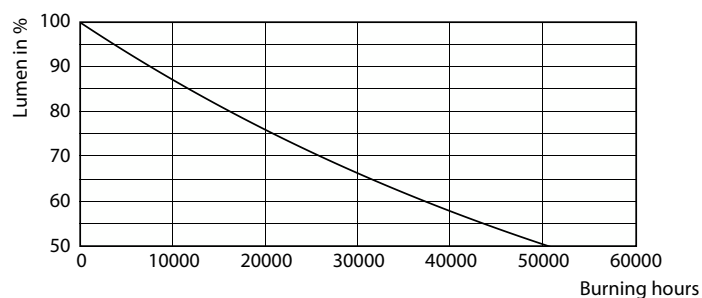
| Parameter          | Estimate | Standard Error | z    | P     |
|--------------------|----------|----------------|------|-------|
| Intercept          | 1.00     | 0.00           | 1.00 | 0.317 |
| Age                | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Gender             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Education          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Income             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Health             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Marital            | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Religion           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Occupation         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Residence          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Travel             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Work               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Family             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Community          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Nation             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| World              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Universe           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Total              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Mean               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Median             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Mode               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Range              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Standard Deviation | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Variance           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Covariance         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Correlation        | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Regression         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Intercept          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Age                | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Gender             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Education          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Income             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Health             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Marital            | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Religion           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Occupation         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Residence          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Travel             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Work               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Family             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Community          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Nation             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| World              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Universe           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Total              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Mean               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Median             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Mode               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Range              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Standard Deviation | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Variance           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Covariance         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Correlation        | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Regression         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Intercept          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Age                | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Gender             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Education          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Income             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Health             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Marital            | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Religion           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Occupation         | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Residence          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Travel             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Work               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Family             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Community          | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Nation             | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| World              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Universe           | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Total              | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |
| Mean               | 0.01     | 0.01           | 0.10 | 0.921 |

General uniform lighting - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

## Okres eksploatacji



### Life Expectancy Diagram



**Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL**  
G

