



# Szklane żarówki LED MASTER



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

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 Przełączania                       | 20 000                       |
| Lighting Technology                     | LED                          |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere                       |
| 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                           |

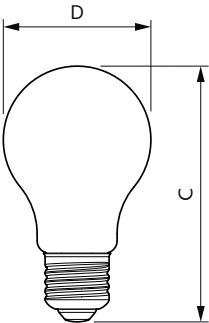
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)                                 | 70 %        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Photobiological safety according to EN 62471                          | RG1         |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                 |             |
| Częstotliwość wejściowa                                               | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii                                                       | 10,5 W      |
| Lamp Current (Nom)                                                    | 55 mA       |
| 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   |

Szklane żarówki LED MASTER

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                              |
| Zgodność z normą UE RoHS                  | Tak                              |
| EyeComfort                                | Tak                              |
| Wartość migotania (PstLM)                 | 0,9                              |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM)      | 0,4                              |

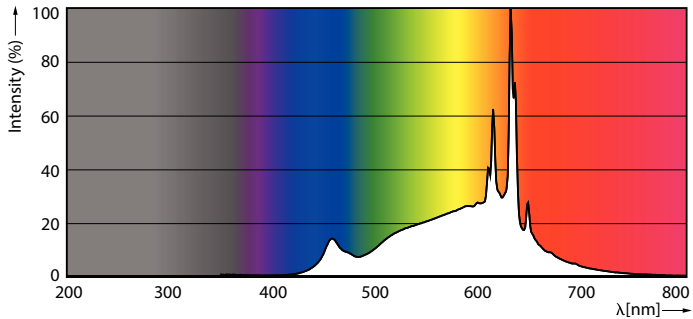
|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia                  | Od -20°C do +45°C                        |
| Warunki dotyczące zastosowań                  |                                          |
| 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                            |

Rysunki techniczne

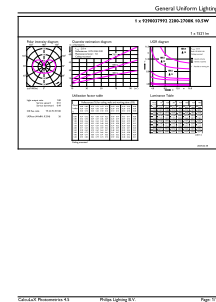


| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G | 60 mm | 108 mm |

Dane fotometryczne



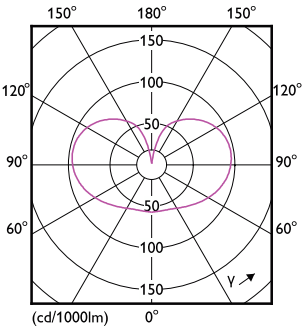
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G



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

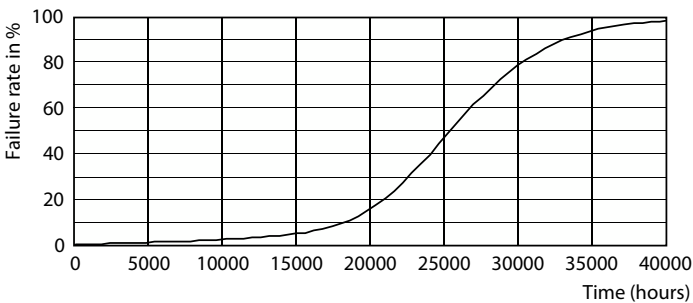
Szklane żarówki LED MASTER

Dane fotometryczne



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

