



Szklane żarówki LED MASTER

MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

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 | Przezroczyste |
| 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 | 1969953 |
| 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 |

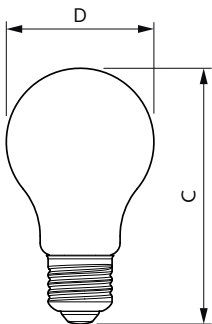
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Pełna nazwa produktu | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Full EOC | 872016931101500 |
| Kod zamówienia | 31101500 |
| Materiał Nr (12NC) | 929003798802 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169311015 |
| Numerator - Packs per outer box | 10 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169311022 |

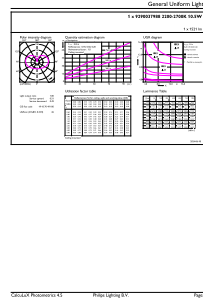
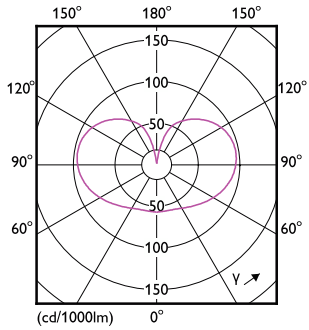
Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG | 60 mm | 108 mm |

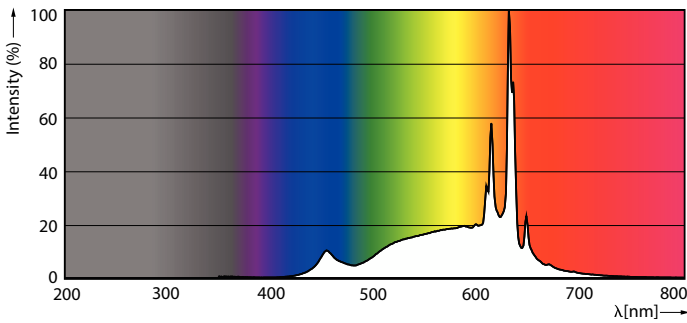
Szklane żarówki LED MASTER

Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

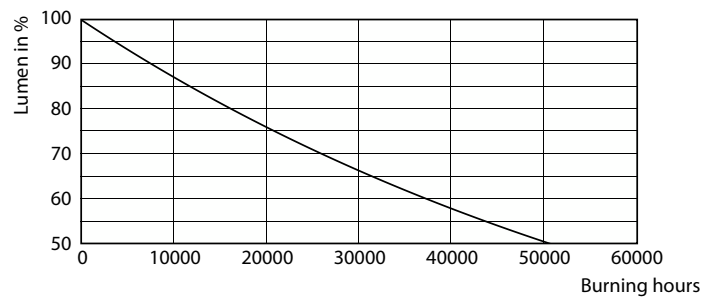


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Szklane żarówki LED MASTER

