

MASTER UltraEfficient LED bulb

MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

Jest to najefektywniejsza żarówka LED marki Philips. Wydajność 210 lm/W wpisuje się w zobowiązanie firmy dotyczące zrównoważonego rozwoju. 50 000 godzin eksploatacji oznacza dłuższy okres między wymianami i przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów. Jest to nie tylko produkt o wyrubowanych parametrach technicznych, lecz także zachowuje jakość światła charakterystyczną dla marki Philips.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Photobiological safety according to EN 62471 | |
|---|-------------------------|---|-------------|
| Podstawa-nasadka | E27 | RG1 | |
| Nominalny okres eksploatacji | 50 000 h | | |
| Cykl Przetwarzania | 50 000 | | |
| Lighting Technology | LED | | |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | | |
| Dane techniczne oświetlenia | | Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Kod barwy | 827 [CCT of 2700K] | Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Strumień Świetlny | 840 lm | Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Oznaczenie koloru | barwa ciepło-biała (WW) | Zużycie energii | 4 W |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 2700 K | Lamp Current (Nom) | 43 mA |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 210 lm/W | Równoważna moc w watach | 60 W |
| Jednorodność barw | <6 | Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 | Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % | Współczynnik mocy (ułamek) | 0,4 |
| | | Napięcie (Nom) | 220-240 V |

MASTER UltraEfficient LED bulb

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|---------------|
| Wykończenie żarówki | Przezroczyste |
|---------------------|---------------|

| | |
|------------------|-------|
| Materiał żarówki | Szyba |
|------------------|-------|

| | |
|---------------|------|
| Kształt bańki | ST64 |
|---------------|------|

| | |
|-------------------|----------|
| Waga netto (szt.) | 0,048 kg |
|-------------------|----------|

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|--------------------------|---|
| Klasa energooszczędności | A |
|--------------------------|---|

| | |
|---|-------|
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 4 kWh |
|---|-------|

| | |
|-------------------------|---------|
| Numer rejestracji EPREL | 1442639 |
|-------------------------|---------|

| | |
|------------------------|---|
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
|------------------------|---|

| | |
|--------------------------|-----|
| 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 |
|------------------------------|-------------------|

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

| | |
|------------------------------|---|
| Nazwa produktu na zamówieniu | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE |
|------------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Pełna nazwa produktu | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE |
|----------------------|---|

| | |
|----------|-----------------|
| Full EOC | 872016920274000 |
|----------|-----------------|

| | |
|----------------|----------|
| Kod zamówienia | 20274000 |
|----------------|----------|

| | |
|--------------------|--------------|
| Materiał Nr (12NC) | 929003642402 |
|--------------------|--------------|

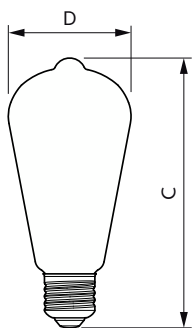
| | |
|---------------------------------------|---|
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
|---------------------------------------|---|

| | |
|------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169202740 |
|------------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------------|----|
| Numerator – Packs per outer box | 10 |
|---------------------------------|----|

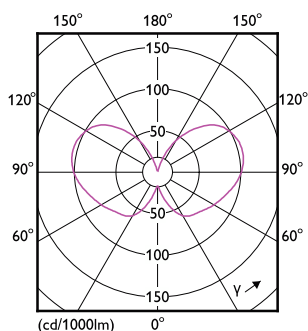
| | |
|----------------------|---------------|
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169202757 |
|----------------------|---------------|

Rysunki techniczne

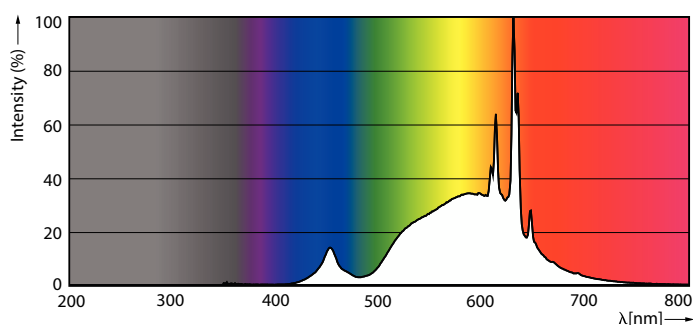


| Product | D | C |
|---|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE | 64 mm | 140 mm |

Dane fotometryczne



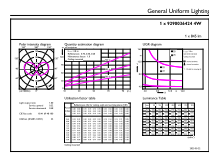
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

MASTER UltraEfficient LED bulb

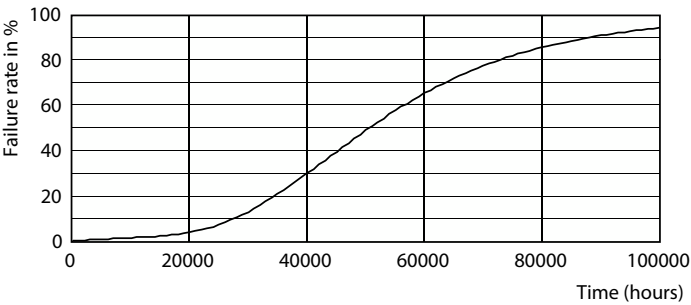
Dane fotometryczne



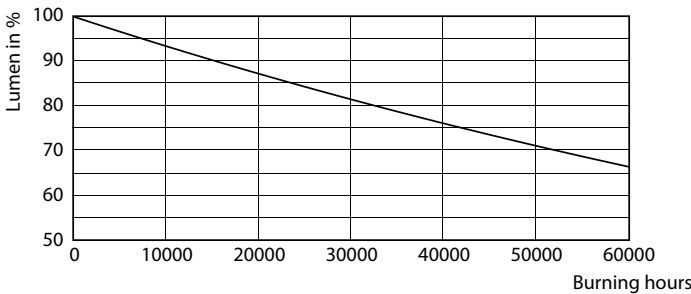
General Parameters 43 Page 1 of 2

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

