



# MASTER UltraEfficient -LED- lamppu

## MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Philipsin energiatehokkain LED-lamppu (210 lm/W) konkretisoi panostuksen kestäväan kehitykseen. Lampun 50 000 tunnin polttoikä pidentää vaihtoväliä ja vähentää jätteen määrää. Tämä erinomaisilla ominaisuuksilla varustettu tuote jatkaa Philipsin perinnettä laadukkaiden ratkaisujen tarjoajana.

### Tuotetiedot

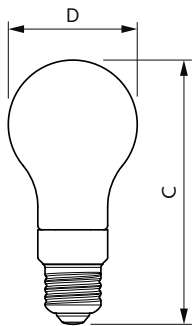
| Yleistä tietoa                        |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kanta                                 | E27 [E27]          |
| Nimelliskäyttöikä                     | 50 000 tuntia      |
| Sytytys                               | 50 000             |
| Lighting Technology                   | LED                |
| RoHS-yhteensopiva                     | Kyllä              |
| Vuon mittauksen viitearvo             | Sphere             |
| Valaistuksen tekniset tiedot          |                    |
| Värikoodi                             | 830 [CCT of 3000K] |
| Keilakulma (nim.)                     | 300 °              |
| Valovirta                             | 840 lm             |
| Värimerkki                            | Valkoinen (WH)     |
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 3000 K             |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 210 lm/W           |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                 |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 80                 |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %               |

| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) | 0,4          |
|------------------------------------|--------------|
| Käyttö- ja sähkö tiedot            |              |
| Viivatiheys                        | 50 to 60 Hz  |
| Syöttötaajuus                      | 50–60 Hz     |
| Virrankulutus                      | 4 W          |
| Lampun virta (nim.)                | 23 mA        |
| Vastaa teholtaan                   | 60 W         |
| Syttymisaika (nim.)                | 0,5 s        |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 %     | 0,5 s        |
| Tehokerroin (murtoluku)            | 0.85         |
| Jännite (nim.)                     | 220–240 V    |
| Jännite (nim.)                     | 220 V        |
| Käyttölämpötila                    |              |
| Käyttölämpötila-alue               | –20...+45 °C |
| T-Case, maksimi (nim.)             | 70 °C        |

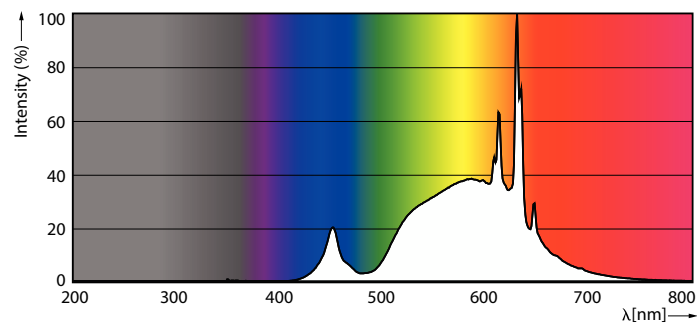
# MASTER UltraEfficient -LED-lamppu

| Ohjausjärjestelmät ja himmennys |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Himmennettävä                   | Vain tiettyjen himmentimien kanssa |
| Mekaaniset tiedot ja runko      |                                    |
| Lampun pinta                    | Matta                              |
| Lampun materiaali               | Lasi                               |
| Hehkulampun muoto               | A60 [A 60 mm]                      |
| Merkinnät ja luokitukset        |                                    |
| Energiankulutus kWh/1000 h      | 4 kWh                              |
| EyeComfort                      | Kyllä                              |

## Mittapiirros



## Valonjakotiedot

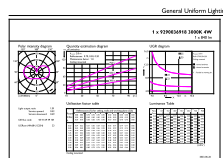


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

| Tuotetiedot                          |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Full EOC                             | 872016924870000                         |
| Tilaustuotteen nimi                  | MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE |
| Tilauskoodi                          | 24870000                                |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                       |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                      |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929003691802                            |
| Koko tuotenimi                       | MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8720169248717                           |

## Product

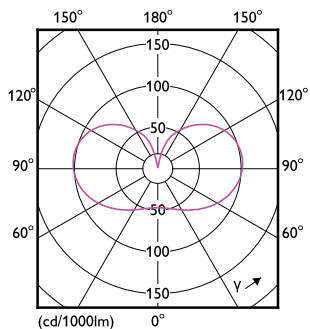
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

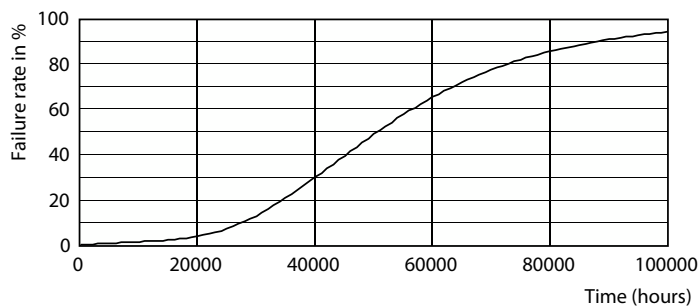
# MASTER UltraEfficient -LED-lamppu

## Valonjakotiedot

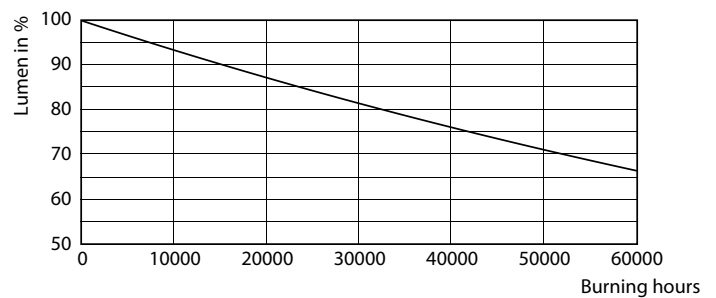


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

