

# MASTER UltraEfficient -LED- lamppu

## MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL 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                   |
| Vuon mittauksen viitearvo             | Sphere                |
| RoHS-yhteensopiva                     | Kyllä                 |
| Valaistuksen tekniset tiedot          |                       |
| Värikoodi                             | 827 [CCT of 2700K]    |
| Valovirta                             | 840 lm                |
| Värimerkki                            | Lämmin valkoinen (WW) |
| Vastaava värilämpötila (nim.)         | 2700 K                |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)     | 210 lm/W              |
| Väriyhtenäisyys                       | <6                    |
| Värintoistoindeksi (CRI)              | 80                    |
| LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) | 70 %                  |
| Välkyntäarvo (PstLM)                  | 1                     |

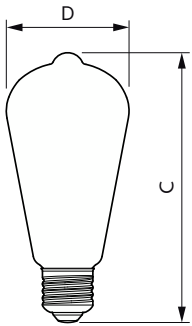
| Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)           | 0,4          |
|----------------------------------------------|--------------|
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1          |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                      |              |
| Viivatiheys                                  | 50 to 60 Hz  |
| Syöttötaajuus                                | 50–60 Hz     |
| Virrankulutus                                | 4 W          |
| Lampun virta (nim.)                          | 43 mA        |
| Vastaa teholtaan                             | 60 W         |
| Syttymisaika (nim.)                          | 0,5 s        |
| Lämpenemisaika valotehoon 60 %               | 0,5 s        |
| Tehokerroin (murtoluku)                      | 0,4          |
| Jännite (nim.)                               | 220–240 V    |
| Jännite (nim.)                               | 220 V        |
| Käyttölämpötila                              |              |
| Käyttölämpötila-alue                         | -20...+45 °C |

# MASTER UltraEfficient -LED-lamppu

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| T-Case, maksimi (nim.)                 | 70 °C                                              |
| <b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b> |                                                    |
| Himmennettävä                          | Ei                                                 |
| <b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>      |                                                    |
| Lampun pinta                           | Kirkas                                             |
| Lampun materiaali                      | Lasi                                               |
| Hehkulampun muoto                      | ST64                                               |
| <b>Merkinnät ja luokitukset</b>        |                                                    |
| Energiatohokkuusluokka                 | A                                                  |
| Energiankulutus kWh/1000 h             | 4 kWh                                              |
| EPREL-rekisteröintinumero              | 1442639                                            |
| Fotobiologinen riski                   | Photobiological risk group 1 @ 200mm to<br>EN62471 |

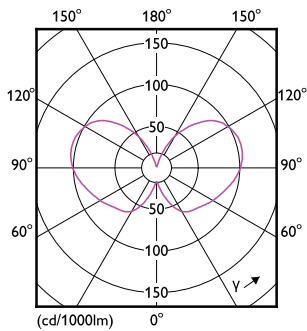
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| EyeComfort                           | Kyllä                                      |
| <b>Tuotetiedot</b>                   |                                            |
| Full EOC                             | 872016920274000                            |
| Tilaustuotteen nimi                  | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL<br>G UE |
| Tilauskoodi                          | 20274000                                   |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                          |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 10                                         |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 929003642402                               |
| Koko tuotenimi                       | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL<br>G UE |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8720169202757                              |
| EAN/UPC – Product/Case               | 8720169202740                              |

## Mittapiirros

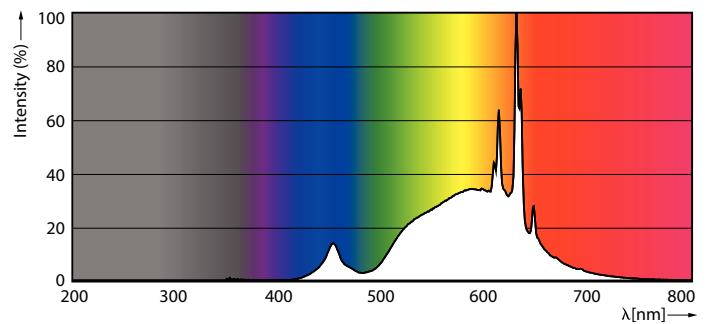


| Product                                 | D     | C      |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE | 64 mm | 140 mm |

## Valonjakotiedot



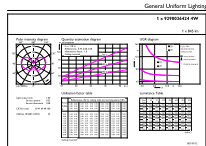
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE



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

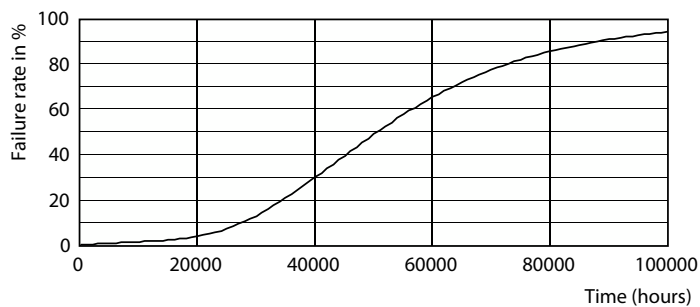
# MASTER UltraEfficient -LED-lamppu

## Valonjakotiedot

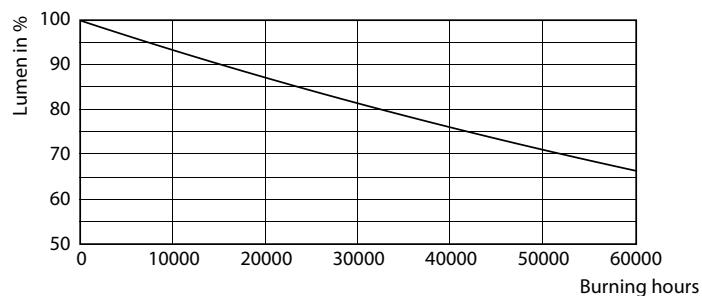


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE



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

