



# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

Questa è la lampadina a LED a maggiore efficienza energetica proposta dal marchio Philips. Con 210 lm/W, aiuta a concretizzare l'impegno dell'azienda per la sostenibilità. Con una vita utile di 50.000 ore, aiuta a estendere il ciclo di sostituzione delle lampade e a ridurre gli sprechi. Non è solo un prodotto con specifiche elevate, ma garantisce anche la qualità della luce del marchio Philips

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |            |
|---|------------|
| Attacco                                   | E27        |
| Durata nominale                           | 50.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off              | 50.000     |
| Lighting Technology                       | LED        |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere     |
| Conformità a RoHS EU                      | Si         |

| Dati tecnici di illuminazione           |                    |
|---|--------------------|
| Codice colore                           | 827 [CCT of 2700K] |
| Flusso luminoso                         | 1.535 lm           |
| Designazione colore                     | Bianco caldo (WW)  |
| Temperatura del colore correlata        | 2700 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 210 lm/W           |
| Uniformità del colore                   | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | 80                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)  | 70 %               |
| Valore di tremolio (PstLM)              | 1                  |
| Effetto stroboscopico                   | 0,4                |

|  |  |
|--|--|
| Photobiological safety according to EN 62471 RG1 |  |
|--|--|

| Funzionamento e parte elettrica                                   |               |
|---|---------------|
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz   |
| Frequenza di ingresso   | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico  | 7,3 W         |
| Corrente lampada (Nom)  | 71 mA         |
| Potenza equivalente   | 100 W         |
| Tempo di avvio (Nom)  | 0,5 s         |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s         |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,4           |
| Tensione (Nom)  | 220-240 V     |
| Tensione (Nom)  | 220 V         |

| Temperatura                   |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente    | Da -20 a +45 °C |
| Temp. massima involucro (Nom) | 70 °C           |

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

## Controlli e dimmerazione

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

## Meccanica e corpo

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina        | Trasparente |
| Materiale della lampadina | Vetro       |
| Forma lampadina           | A60         |

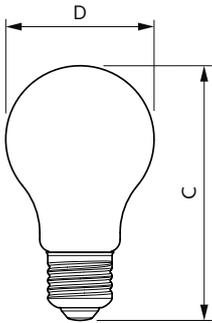
## Approvazione e applicazione

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Classe di efficienza energetica | A  |
| Consumo energetico kWh/1000 h   | 8 kWh  |
| Numero di registrazione EPREL   | 1442625  |
| Rischio fotobiologico           | Photobiological risk group 1 @ 200mm to<br>EN62471 |
| EyeComfort                      | Si   |

## Dati del prodotto

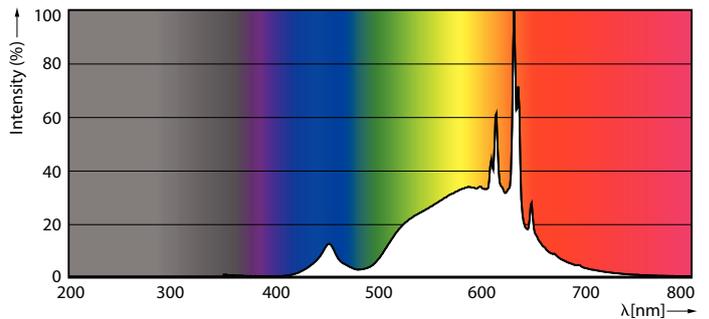
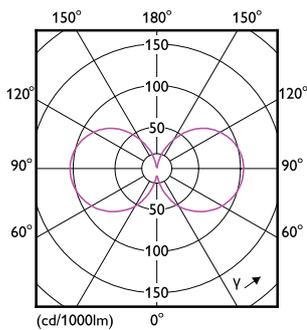
|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto ordine                        | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60<br>CL GUE |
| Nome completo prodotto                      | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60<br>CL GUE |
| Full EOC                                    | 872016918877800                             |
| Descrizione codice locale                   | ML100827AG2                                 |
| Codice d'ordine                             | 18877800                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003625102                                |
| Codice locale                               | ML100827AG2                                 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169188778                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10  |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169188785                               |

## Disegno tecnico



| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | 60 mm | 104 mm |

## Fotometrie

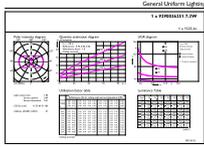


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

# Lampadina MASTER UltraEfficient LED

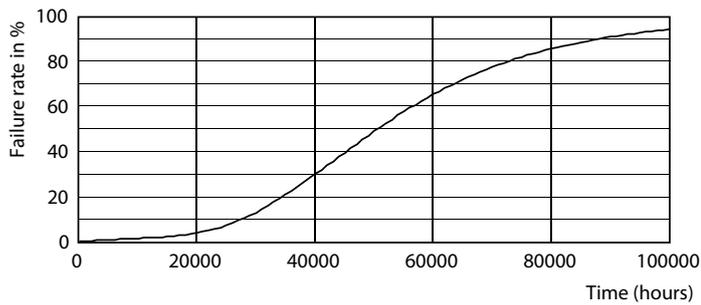
## Fotometrie



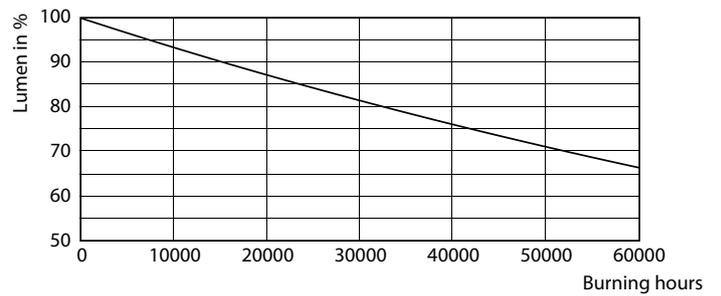
Technical Parameters 43  
Photometry 44  
Page 11

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

