



# Lampadine LED in vetro MASTER Value

## MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

Caratterizzate da un design classico, queste lampadine LED a filamento combinano le forme classiche delle lampadine in vetro a incandescenza e i vantaggi della tecnologia LED a lunga durata. Le lampadine LED in vetro MASTER Value offrono un maggiore risparmio energetico rispetto alle normali lampadine LED in vetro. Allo stesso tempo, forniscono anche ai clienti una buona esperienza di illuminazione, migliorata da eccellenti prestazioni di regolazione (lampadine LED in vetro regolabili). Le lampadine a LED in vetro MASTER Value offrono un notevole risparmio energetico, utilizzando il 30% in meno di energia rispetto alle normali lampadine a LED e forniscono un'eccellente qualità della luce. Con una durata di 15.000 ore, queste lampadine a LED regolabili riducono anche i costi di manutenzione.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |            |
|---|------------|
| Attacco                                   | E27        |
| Durata nominale                           | 15.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off              | 20.000     |
| Lighting Technology                       | LED        |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere     |
| Periodo di garanzia                       | 2.5 anni   |

| Dati tecnici di illuminazione |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Codice colore                 | 940 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom)       | 300 °              |
| Flusso luminoso               | 806 lm             |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Designazione colore                          | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura di colore correlata (Nom)        | 4000 K             |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)      | 136 lm/W           |
| Uniformità del colore                        | <6                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)               | 90                 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom)       | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

| Funzionamento e parte elettrica |               |
|---------------------------------|---------------|
| Frequenza di linea              | 50 to 60 Hz   |
| Frequenza di ingresso           | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico              | 5,9 W         |

## Lampadine LED in vetro MASTER Value

|   |           |
|---|-----------|
| Corrente lampada (Nom)  | 35 mA     |
| Potenza equivalente   | 60 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)                                     | 0,7       |
| Tensione (Nom)  | 220-240 V |

### Temperatura

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucri (Nom) | 80 °C |
|-------------------------------|-------|

### Controlli e dimmerazione

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Dimmerabile | Solo con dimmer specifici |
|-------------|---------------------------|

### Meccanica e corpo

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Forma lampadina    | A60         |
| Peso netto (Pezzo) | 0,030 kg    |

### Approvazione e applicazione

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Classe di efficienza energetica | D       |
| Consumo energetico kWh/1000 h   | 6 kWh   |
| Numero di registrazione EPREL   | 1189714 |
| Marchio CE                      | Si      |
| Conformità a RoHS EU            | Si      |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| EyeComfort                      | Si                |
| Valore di tremolio (PstLM)      | 1                 |
| Effetto stroboscopico           | 0,4               |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 °C a 45 °C |

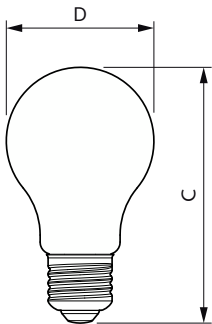
### Condizioni di applicazione

|   |    |
|---|----|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | No |
|---|----|

### Dati del prodotto

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto ordine                        | MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G    |
| Nome completo prodotto                      | MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G |
| Full EOC                                    | 871951444983100                            |
| Descrizione codice locale                   | PHILED60940D                               |
| Codice d'ordine                             | 44983100                                   |
| Codice materiale (12NC)                     | 929003526702                               |
| Codice locale                               | PHILED60940D                               |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8719514449831                              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 10   |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514449848                              |

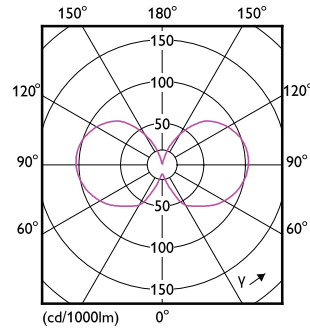
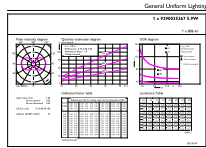
## Disegno tecnico



| Product                                 | D     | C      |
|---|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G | 60 mm | 104 mm |

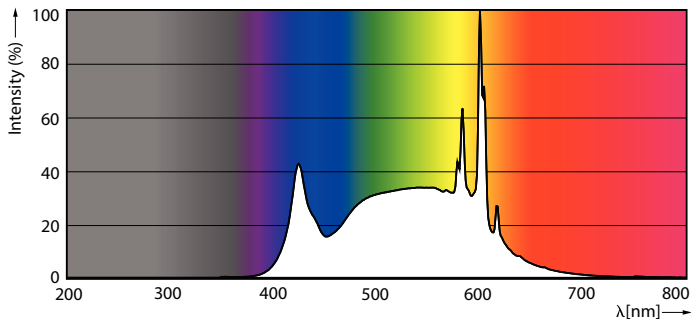
# Lampadine LED in vetro MASTER Value

## Fotometrie



General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

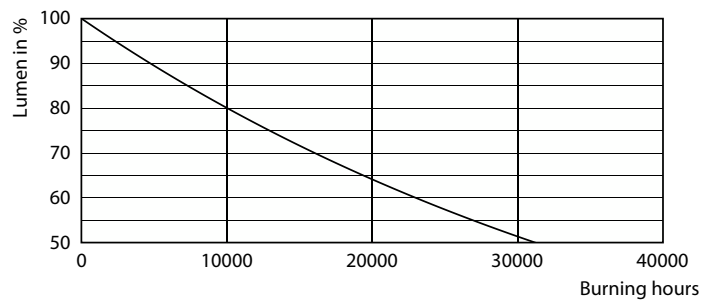


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G

## Lampadine LED in vetro MASTER Value

