



# MASTER LEDbulb Glühlampenform

## MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL

Die MASTER LEDbulb ist mit ihrer langen Nutzlebensdauer ideal für den Dauerbetrieb beispielsweise in der Hotellerie geeignet. Das Produkt verfügt über eine exzellente Farbwiedergabe und ist mit der DimTone Technologie ausgestattet – das Licht wird dank DimTone beim Dimmen wärmer – wie bei einer Glühlampe.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

### Produkt Daten

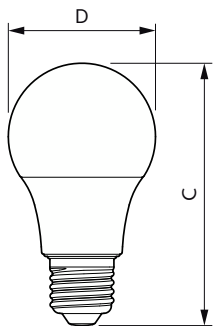
| Allgemeine Informationen        |                              | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) |              |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Sockel                          | E27 [E27]                    | Flackerwert (PstLM)                               | 0,9          |
| Nennlebensdauer                 | 25.000 Stunde(n)             | Stroboskopeffektwert (SVM)                        | 0,4          |
| Schaltzyklus                    | 50.000                       | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1          |
| Beleuchtungstechnologie         | LED                          | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere                       | Netzfrequenz                                      | 50 to 60 Hz  |
| EU RoHS-konform                 | Ja                           | Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Lichttechnische Daten           |                              | Energieverbrauch                                  | 5,5 W        |
| Farbcode                        | 822-827 [tunable warm white] | Lampenstrom (Nom)                                 | 26 mA        |
| Lichtstrom                      | 470 lm                       | Äquivalente Leistung                              | 40 W         |
| Lichtfarbe                      | Warmer Schimmer (WG)         | Startzeit (Nom)                                   | 0,5 s        |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2200 2700 K                  | Aufwärmzeit bis 60 % Licht                        | 0,5 s        |
| Nennlichtausbeute (nom.)        | 85,00 lm/W                   | Leistungsfaktor (Bruchteil)                       | 0,9          |
| Farbkonsistenz                  | <6                           |                                                   |              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 80                           |                                                   |              |

## MASTER LEDbulb Glühlampenform

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Spannung (Nom)                   | 220-240 V               |
| <b>Temperatur</b>                |                         |
| Gehäusetemperatur (Nom)          | 80 °C                   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>  |                         |
| Dimmbar                          | Nur mit Spezial-Dimmern |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>      |                         |
| Kolbenausführung                 | Klar                    |
| Kolbenform                       | A60 [A 60 mm]           |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                         |
| Energieeffizienzklasse           | F                       |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 6 kWh                   |
| EPREL Registrierungsnummer       | 614852                  |

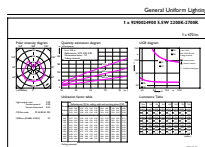
|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| EyeComfort                      | Ja                                   |
| <b>Produktdaten</b>             |                                      |
| Bestell-Produktname             | MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL |
| Gesamt-Produktcode              | 871951430630100                      |
| Bestellcode                     | 30630100                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002490002                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514306301                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                   |
| EAN Umverpackung                | 8719514306318                        |

## Abmessungsskizzen



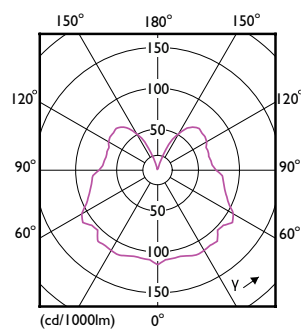
| Product                           | D       | C      |
|-----------------------------------|---------|--------|
| MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL | 60,5 mm | 109 mm |

## Photometrische Daten



CaluLut, Photometrics 43 Philip Ungang &amp; Y. Page 17

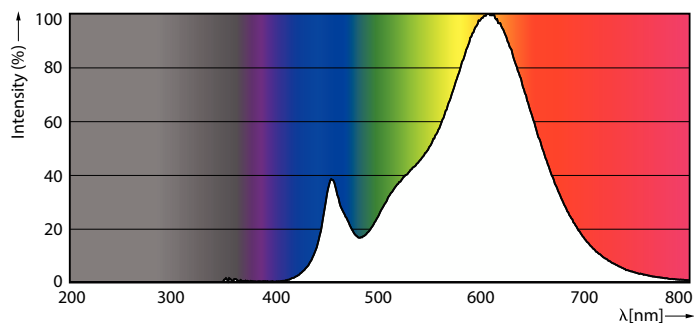
General uniform lighting - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL



**Light Distribution Diagram - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL**

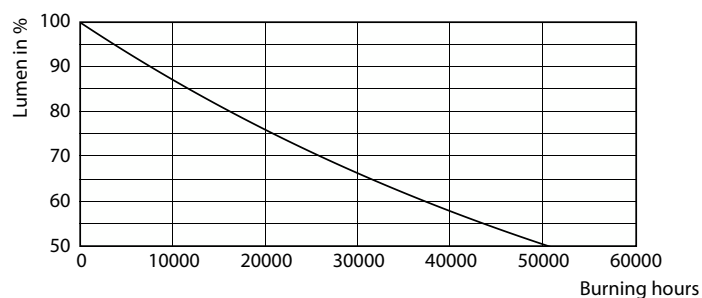
# MASTER LEDbulb Glühlampenform

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL

