



# 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	
Sockel	E27 [E27]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	822-827 [tunable warm white]
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	85,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Flackerwert (PstLM)	0,9
Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	26 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

# MASTER LEDbulb Glühlampenform

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

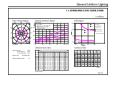
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60
	CL
Gesamt-Produktcode	871951430630100
Bestellcode	30630100
Material-Nr. (12NC)	929002490002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514306301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

## Abmessungsskizzen



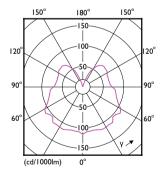
Product	D	С
MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL	60,5 mm	109 mm

## **Photometrische Daten**





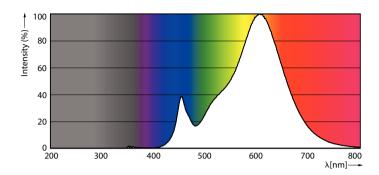
General uniform lighting - MAS LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL



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

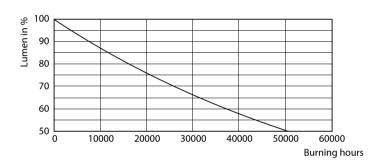
# MASTER LEDbulb Glühlampenform

#### **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



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der