



# Velas e esféricas LED de vidro MASTER

## MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

MASTER, LEDbulb, P45, 60 W, E14, 2200 K, 2700 K, 806 lm, CRI 90, 25000 h, Vidro

Com um design tradicional clássico, as lâmpadas LED de filamento clássicas combinam as formas familiares das velas e esféricas incandescentes clássicas com as vantagens da tecnologia LED duradoura. É um produto ideal para proporcionar uma atmosfera acolhedora aos clientes. As velas e esféricas MASTER LED podem ser reguladas para diferentes níveis de lúmen e de temperatura de cor. As lâmpadas LED de vidro MASTER proporcionam poupanças de energia significativas, ou seja, mais 30% em comparação com as lâmpadas LED normais e oferecem uma excelente qualidade de luz. Com uma vida útil de 25 000 horas, reduzem os custos de manutenção.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E14
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	20.000
Tecnologia de iluminação	LEDbulb
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	5 anos

### Caraterísticas técnicas da luz

Código da cor	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Fluxo Luminoso	806 lm
Designação da cor	Brilho quente (WG)

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2200 2700 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	136 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	90
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0

### Funcionamento e caraterísticas elétricas

Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	5,9 W

## Velas e esféricas LED de vidro MASTER

Corrente de lâmpada (Nom.)	40 mA
Potência equivalente	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,6
Tensão (Nom.)	220-240 V

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

### Controlos e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------	------------------------------------

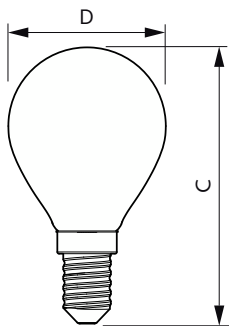
### Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	P45
Peso líquido (Peça)	0,014 kg

### Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh
Número de registo EPREL	1109149
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim

## Desenho dimensional



Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	0,9
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

### Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	No
Tecnologia sem fios	Não aplicável

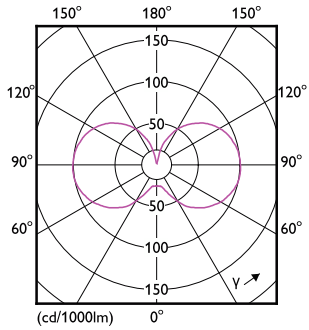
### Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G
Nome do produto completo	MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G
Código do produto completo	871951444961900
Código de encomenda	44961900
N.º material (12NC)	929003014182
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514449619
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514449626

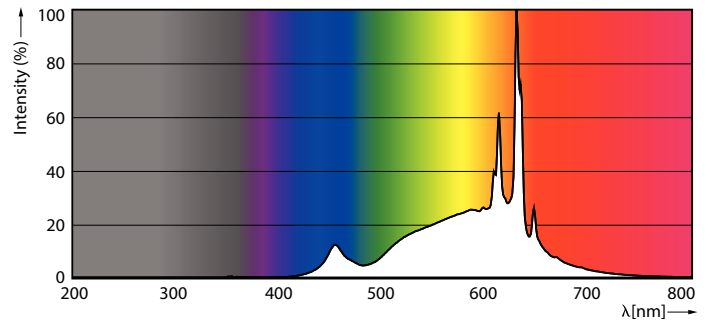
Product	D	C
MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	45 mm	80 mm

# Velas e esféricas LED de vidro MASTER

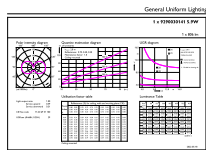
## Dados fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G



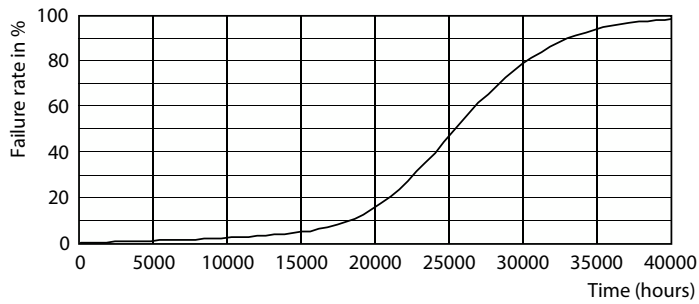
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G



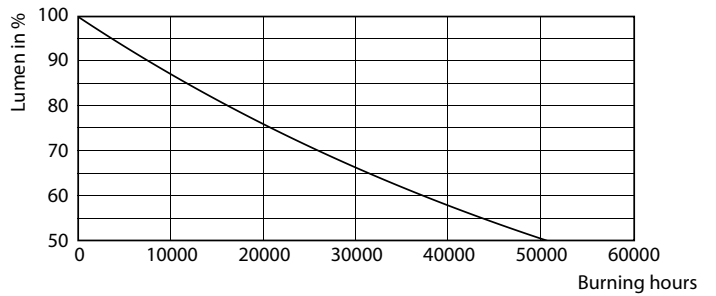
General Uniform Lighting - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

General uniform lighting - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G

## Velas e esféricas LED de vidro MASTER

