



Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 h, Vidro

MASTER, LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 h, Vidro, 210 lm/W, EEL A, PF 0.85, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LEDbulb
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	840 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	210 lm/W
Consistência da cor	<6

Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma	RG1
EN 62471	

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	23 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)	0.85
Tensão (Nom.)	220-240 V

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

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	A60
Peso líquido (Peça)	0,045 kg

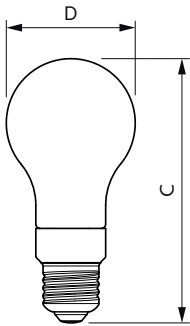
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	A
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	1618549
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Intervalo de temperatura ambiente	-20 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 LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Nome do produto completo	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Código do produto completo	872016924864900
Código de encomenda	24864900
N.º material (12NC)	929003691502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169248649
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8720169248656

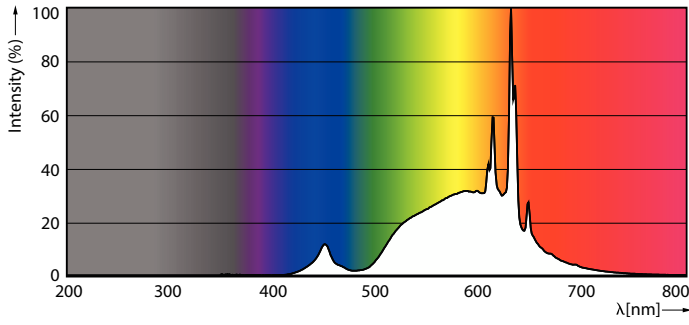
Desenho dimensional



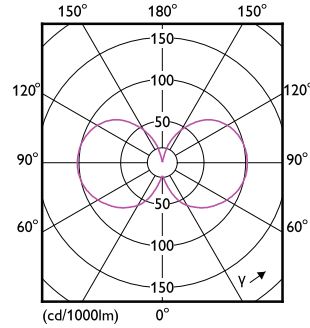
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	123 mm

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

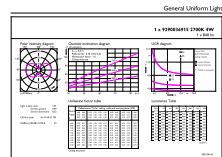
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

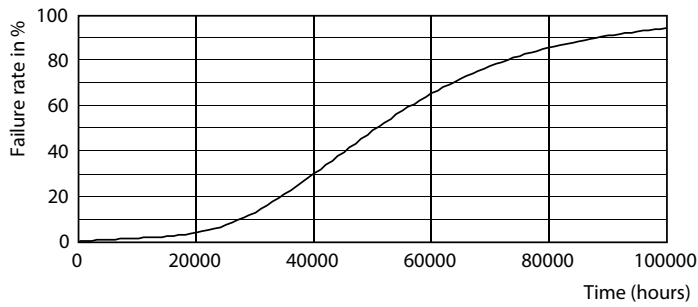


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE



General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

