



Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 h, Vidro

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 h, Vidro, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	500.000
Tecnologia de iluminação	LEDbulb
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	1.535 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 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 EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	7,3 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	71 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,4
Tensão (Nom.)	220-240 V

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

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

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	A60
Peso líquido (Peça)	0,039 kg

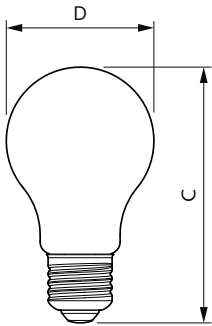
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	A
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	2519104
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Inovações LED	UltraEfficient
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

Condições de aplicação	
Tecnologia sem fios	Não aplicável

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Nome do produto completo	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Código do produto completo	872016925432900
Código de encomenda	25432900
N.º material (12NC)	929003703902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169254329
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169254336

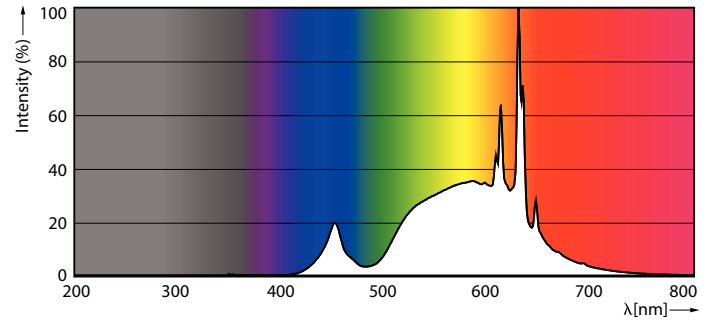
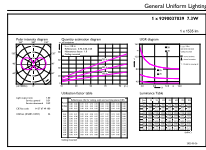
Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

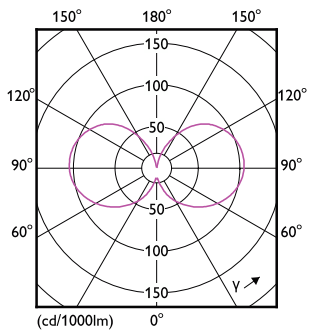
Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

Dados fotométricos



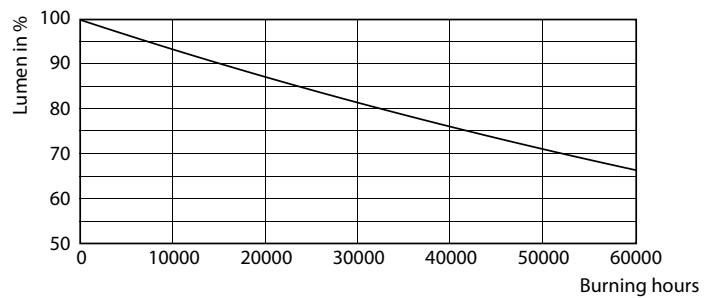
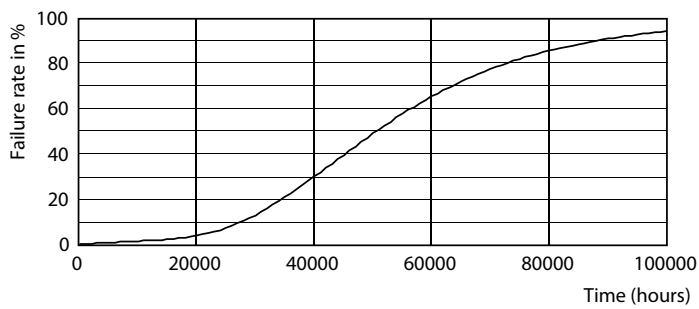
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

