



Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

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

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

Esta é a lâmpada LED mais eficiente da Philips. 210 lm/W contribuem para o cumprimento da declaração de sustentabilidade da empresa. A vida útil de 50 000 horas ajuda a prolongar o ciclo de substituição para reduzir os resíduos. Este não é apenas o produto de elevadas especificações, mas também mantém a qualidade da luz da marca Philips

Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	E27	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Vida útil nominal	50.000 h	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	210 lm/W
Ciclo de comutação	50.000	Consistência da cor	<6
Tecnologia de iluminação	LEDbulb	Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Referência de medição de fluxo	Sphere	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Período de garantia	5 anos	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Caraterísticas técnicas da luz			
Código da cor	827 [CCT of 2700K]	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Fluxo Luminoso	840 lm	Consumo de Energia	4 W
Designação da cor	Branco quente (WW)	Corrente de lâmpada (Nom.)	23 mA

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

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

Temperatura

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

Controlos e regulação

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

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
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	1618547
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 FR G UE
------------------------------	--

Nome do produto completo	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE
--------------------------	--

Código do produto completo	872016924866300
----------------------------	-----------------

Código de encomenda	24866300
---------------------	----------

N.º material (12NC)	929003691602
---------------------	--------------

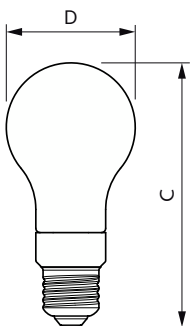
Numerador – Quantidade por embalagem	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC – Produto/caixa	8720169248663
-------------------------	---------------

Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
---	----

EAN/UPC – Caso	8720169248670
----------------	---------------

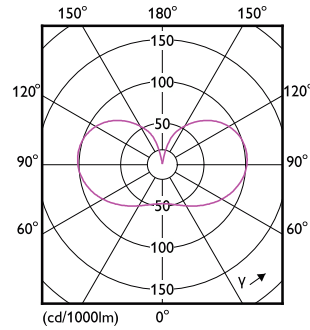
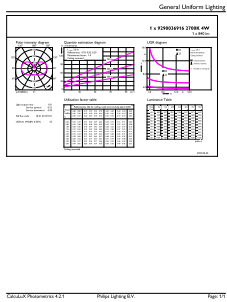
Desenho dimensional



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

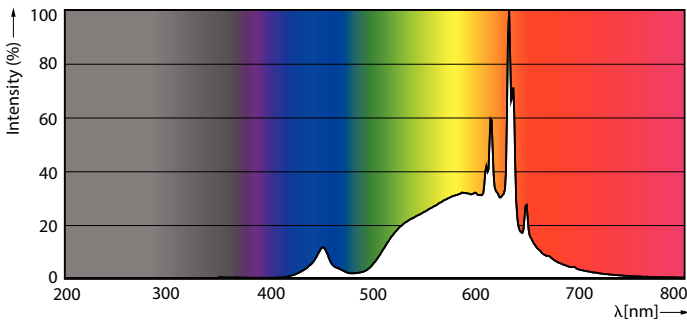
Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

Dados fotométricos



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

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

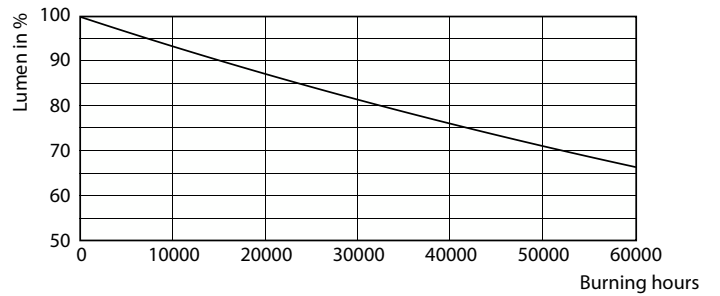


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

Lâmpada LED MASTER UltraEfficient

