

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

Com um design clássico tradicional, estas lâmpadas LED de filamento aliam as formas familiares das lâmpadas incandescentes aos benefícios da tecnologia LED de longa duração. Estas lâmpadas LED de vidro MASTER Value oferecem uma poupança de energia superior à das lâmpadas LED de vidro normais. Ao mesmo tempo, também proporcionam aos clientes uma boa experiência de luz, reforçada pelo excelente rendimento de regulação (lâmpadas LED de vidro reguláveis). As lâmpadas LED de vidro MASTER Value oferecem poupanças de energia significativas, consomem menos 30% de energia em comparação com as lâmpadas LED normais e fornecem uma excelente qualidade de luz. Ao oferecerem uma vida útil de 15 000 horas, estas lâmpadas LED reguláveis também reduzem os custos de manutenção.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	20.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

Características técnicas da luz	
Código da cor	927 [CCT of 2700K]
Fluxo Luminoso	1.055 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K

Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	135,00 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 características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	7,8 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	46 mA

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

Potência equivalente	75 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.7
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C

Controlos e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	A60
Peso líquido (Peça)	0,030 kg

Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	8 kWh
Número de registo EPREL	574364
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

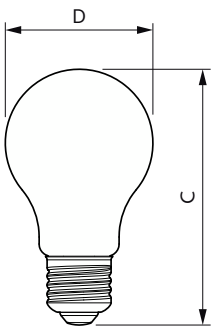
Condições de aplicação

pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG
Nome do produto completo	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG
Código do produto completo	871951434790800
Código de encomenda	34790800
N.º material (12NC)	929003058102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514347908
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514347915

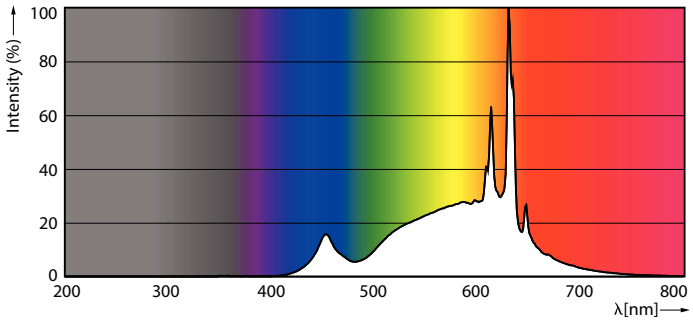
Desenho dimensional



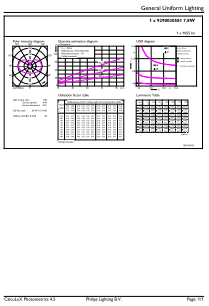
Product	D	C
MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	60 mm	104 mm

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

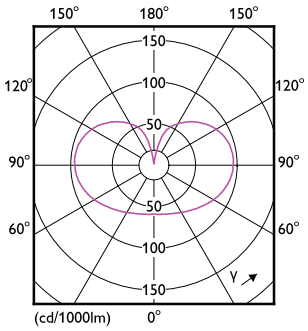
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

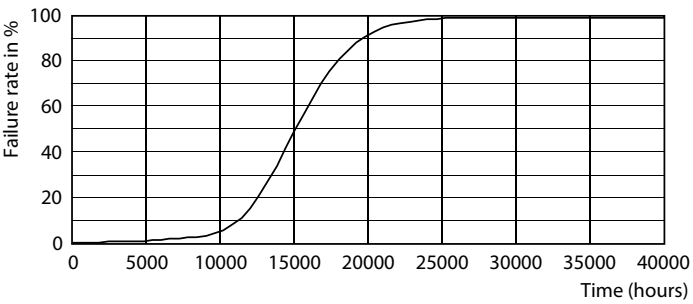


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

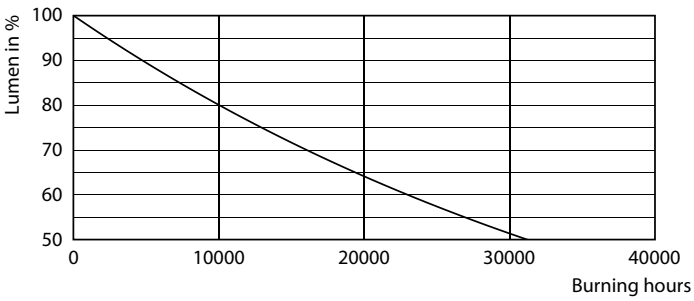


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração