

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 h

MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 h, 135 lm/W, EEL D, PF 0.7, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	20.000
Tecnologia de iluminação	LEDbulb
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	2.5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	940 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	1.521 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	135 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	90

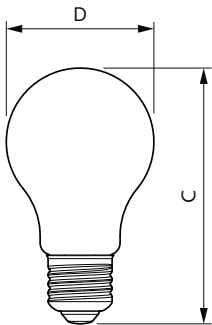
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG0
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	11,2 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	51 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7
Tensão (Nom.)	220-240 V

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	A60
Peso líquido (Peça)	0,030 kg
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	12 kWh
Número de registo EPREL	1189717
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação 1 em conformidade com a norma EN 61000-3-3	
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

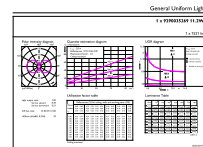
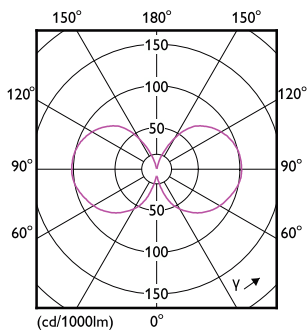
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No
Tecnologia sem fios	Não aplicável
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG
Nome do produto completo	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG
Código do produto completo	871951444987900
Código de encomenda	44987900
N.º material (12NC)	929003526902
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514449879
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514449886

Desenho dimensional



Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	60 mm	108 mm

Dados fotométricos

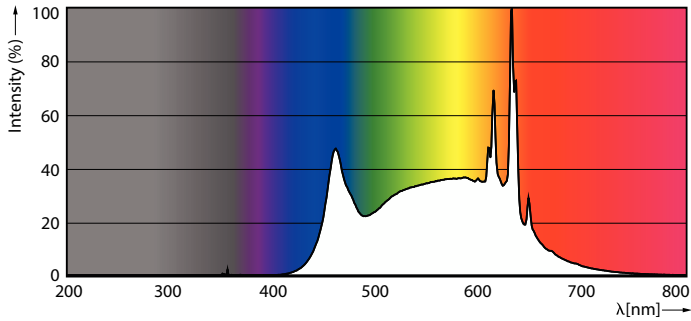


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

Lâmpadas LED de vidro MASTER Value

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27
940A60CLG

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27
940A60CLG

