



Velas e esféricas LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E14, 2700 K, 485 lm, CRI 80, 50000 h, Vidro

MASTER, LEDbulb, P45, 40 W, E14, 2700 K, 485 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		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)		70 %
Casquilho	E14	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471		RG1
Vida útil nominal	50.000 h	Funcionamento e características elétricas		
Ciclo de comutação	50.000	Frequência de linha	50 to 60 Hz	
Tecnologia de iluminação	LEDbulb	Frequência de entrada	50 a 60 Hz	
Referência de medição de fluxo	Sphere	Consumo de Energia	2,3 W	
Período de garantia	5 anos	Corrente de lâmpada (Nom.)	25 mA	
Caraterísticas técnicas da luz		Potência equivalente	40 W	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s	
Fluxo Luminoso	485 lm	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s	
Designação da cor	Branco quente (WW)	Fator de potência (Fração)	0,4	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K	Tensão (Nom.)	220-240 V	
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	210 lm/W			
Consistência da cor	<6			
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80			

Velas e esféricas LED MASTER UltraEfficient

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

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Material da lâmpada	Vidro
Formato da lâmpada	P45
Peso líquido (Peça)	0,025 kg

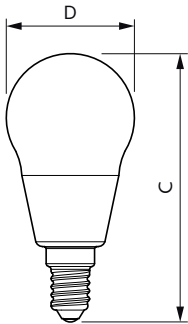
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	A
Consumo de energia kWh/1000 h	3 kWh
Número de registo EPREL	1442633
Marca CE	Sim
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação 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	
Tecnologia sem fios	Não aplicável

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Nome do produto completo	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE
Código do produto completo	872016918897600
Código de encomenda	18897600
N.º material (12NC)	929003626102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169188976
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8720169188983

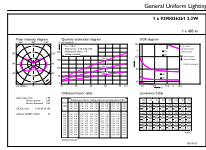
Desenho dimensional



Product	D	C
MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	45 mm	99 mm

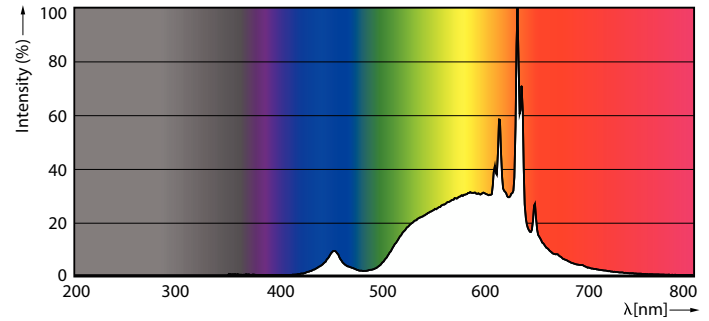
Velas e esféricas LED MASTER UltraEfficient

Dados fotométricos

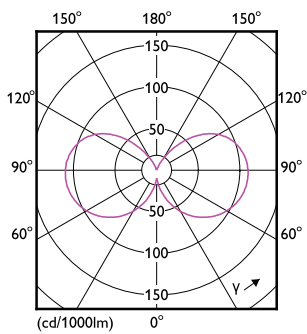


Technical Parameters 43 Page 10

General uniform lighting - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

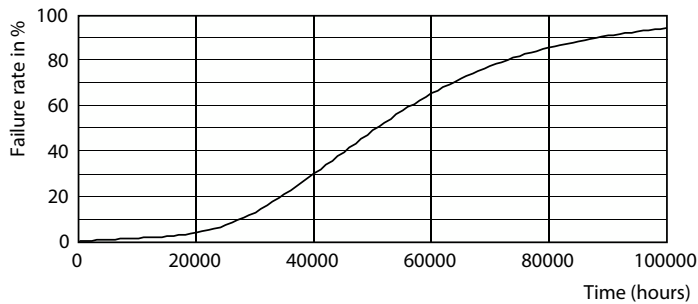


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

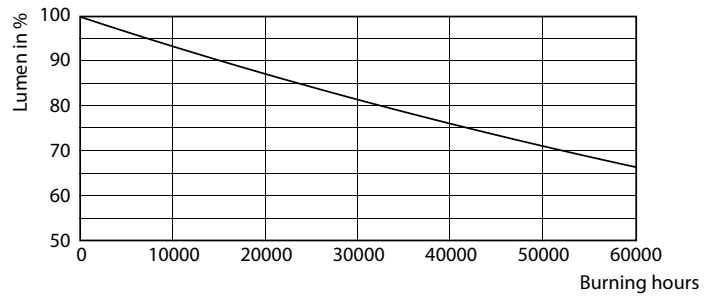


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE

Velas e esféricas LED MASTER UltraEfficient

