



Standard LED bulbs

LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR

As Standard LED bulbs são compatíveis com as instalações existentes com base E27 e foram desenvolvidas para substituição das lâmpadas halógenas incandescentes e de economia de energia. Elas oferecem uma enorme economia de energia e minimizam os custos de manutenção. A Standard LED bulb é a lâmpada perfeita para suas necessidades básicas de iluminação e oferece uma luz agradável e o desempenho que você espera de uma tecnologia LED com preço acessível.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Período de garantia	2 anos
Dados técnicos de luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Fluxo luminoso	480 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	106 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50° a 60° Hz

Consumo de energia	4,5 W	
Corrente de lâmpada (Nom.)	68 mA	
Potência equivalente	35 W	
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s	
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s	
Fator de potência (fração)	0.4	
Tensão (Nom.)	100-240 V	
Temperatura		
T-máxima na caixa (Nom)	60 °C	
Controles e dimerização		
Regulável	Não	
Dados mecânicos e de compartimento		
Acabamento de lâmpada	Fosco	
Material da lâmpada	Plástico	
Comprimento geral	10,8 mm	
Largura total	6 mm	
Altura geral	10,8 mm	

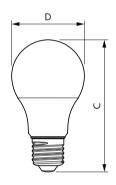
Datasheet, 2025, Setembro 19 Dados sujeitos a alteração

Standard LED bulbs

Dimensões (altura x largura x	11 x 6 x 11 mm	
profundidade)		
Forma da lâmpada	A60	
Peso líquido (peça)	0,038 kg	
Aprovação e aplicação		
Compatível com EU RoHS	Sim	
EyeComfort	Não	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR	
Nome do produto completo	LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR	

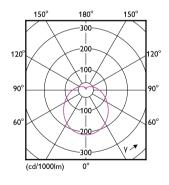
Full EOC	871869965581500
Descrição do código local	Lâmpada LED Bulbo
	LEDB4,5W480MVQ-40
Código de encomenda	929002037412
Nº do material (12NC)	929002037412
Código local	929002037412
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699655815
Numerador SAP — Embalagens por	40
exterior	
EAN/UPC – caixa	8718699655822
	·

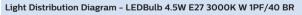
Desenho dimensional

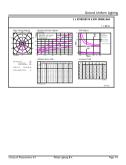


Product	D	С
LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR	60 mm	108 mm

Dados fotométricos



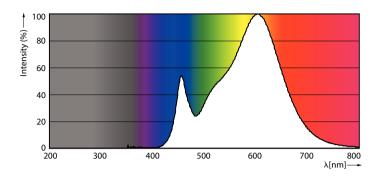




General uniform lighting - LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR

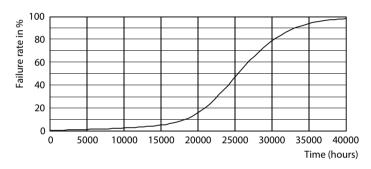
Standard LED bulbs

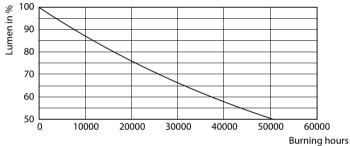
Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR

Vida útil





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - LEDBulb 4.5W E27 3000K W 1PF/40 BR



© 2025 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.