

CorePro lâmpada LED

CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

Oferecendo uma iluminação de acentuação quente semelhante ao das lâmpadas de halogéneo, os LEDspots são a solução perfeita para iluminação direccionada e apresentam uma grande compatibilidade com transformadores. As lâmpadas LEDspot são compatíveis com a maioria dos equipamentos existentes com suporte GU10/MR16 GU5.3 e são concebidas para substituição de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes.As LEDbulbs são compatíveis com instalações existentes com casquilho E27 e são concebidas para substituição de lâmpadas incandescentes. As LEDlamps proporcionam enormes poupanças de energia e reduzem o custo de manutenção.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	10.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Período de garantia	2 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Fluxo Luminoso	470 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
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	4,9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	45 mA
Potência equivalente	40 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.54
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	75 °C

CorePro lâmpada LED

Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Plástico
Formato da lâmpada	A60
Peso líquido (Peça)	0,030 kg

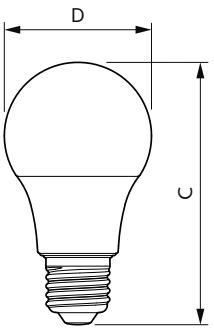
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	1218501
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

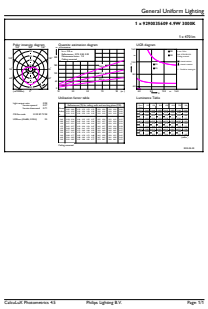
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
Nome do produto completo	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830
Código do produto completo	872016916911100
Código de encomenda	16911100
N.º material (12NC)	929003560908
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169169111
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169169128

Desenho dimensional

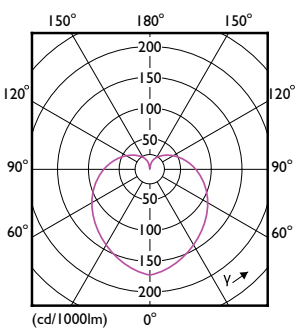


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	60 mm	107 mm

Dados fotométricos



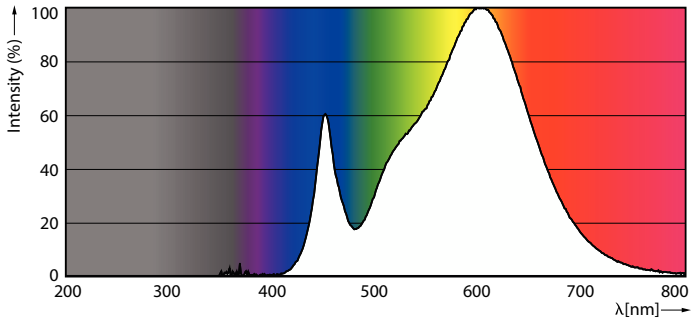
General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830



Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

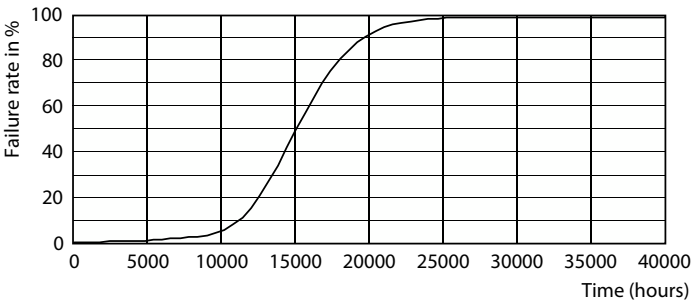
CorePro lâmpada LED

Dados fotométricos

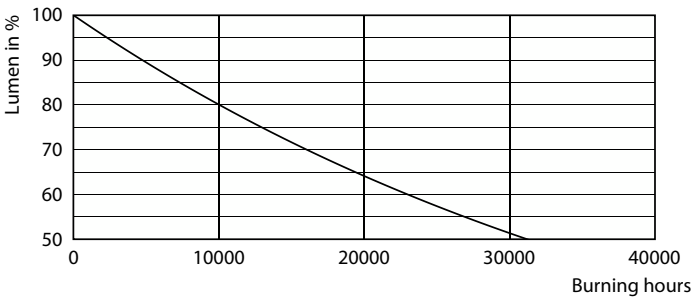


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830

© 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.