

CorePro lâmpada LED

CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

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 [E27]
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Fluxo Luminoso	1.055 lm
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	105 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
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
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	10 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	90 mA
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)	0.54

CorePro lâmpada LED

Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Material da lâmpada	Plástico
Formato da lâmpada	A60 [A 60 mm]

Aprovação e aplicação

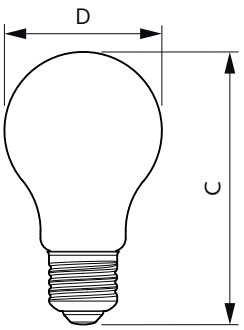
Classe de Eficiência Energética	F
Consumo de energia kWh/1000 h	10 kWh

Número de registo EPREL	397613
EyeComfort	Sim

Dados do produto

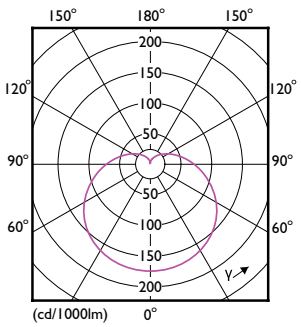
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Nome do produto completo	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827
Código do produto completo	872016916899200
Código de encomenda	16899200
N.º material (12NC)	929002306508
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169168992
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169169005

Desenho dimensional

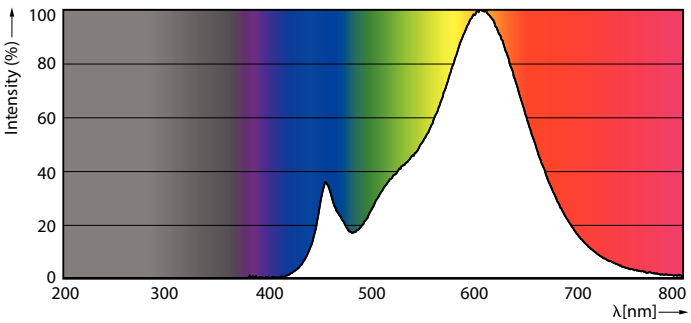


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	60 mm	108 mm

Dados fotométricos



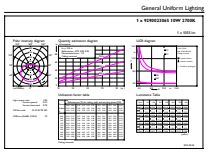
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

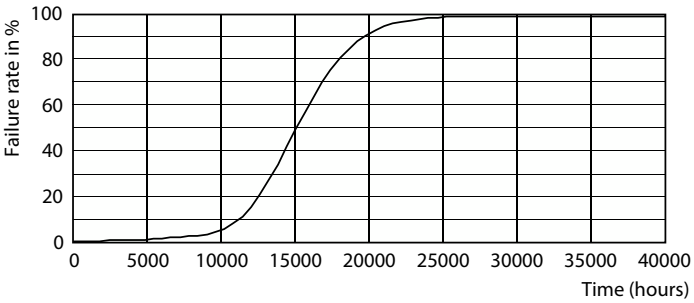
CorePro lâmpada LED

Dados fotométricos

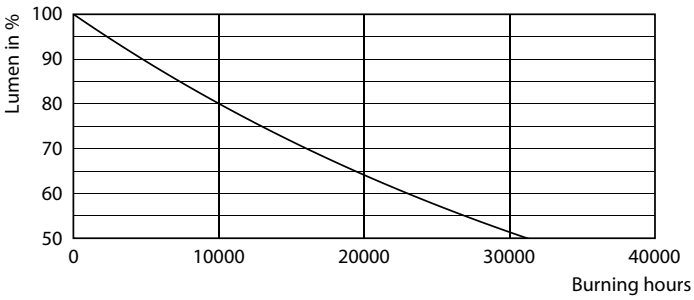


General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827

© 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.