



CorePro lâmpada LED



CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

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	865 [CCT of 6500K]
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °
Fluxo Luminoso	1.521 lm
Designação da cor	Luz natural fria
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	117 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

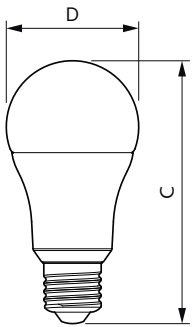
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	13 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	105 mA
Potência equivalente	100 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,54

CorePro lâmpada LED

Tensão (Nom.)	220-240 V
Temperatura	
Amplio intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	95 °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	E
Consumo de energia kWh/1000 h	13 kWh

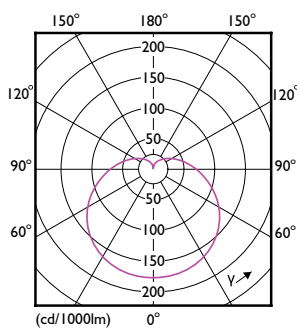
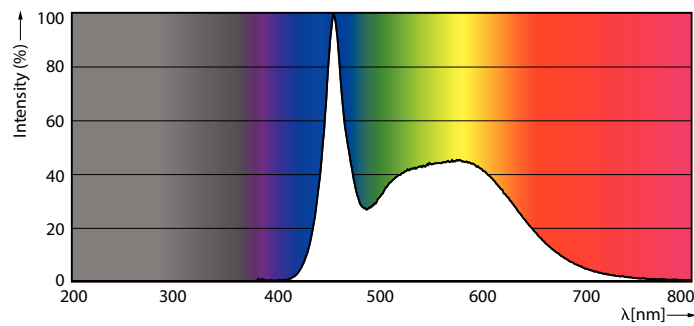
Número de registo EPREL	696293
EyeComfort	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865
Nome do produto completo	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865
Código do produto completo	872016916925800
Código de encomenda	16925800
N.º material (12NC)	929002307008
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169169258
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169169265

Desenho dimensional



Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	60 mm	120 mm

Dados fotométricos

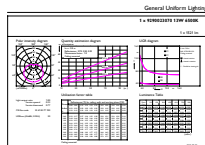


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

CorePro lâmpada LED

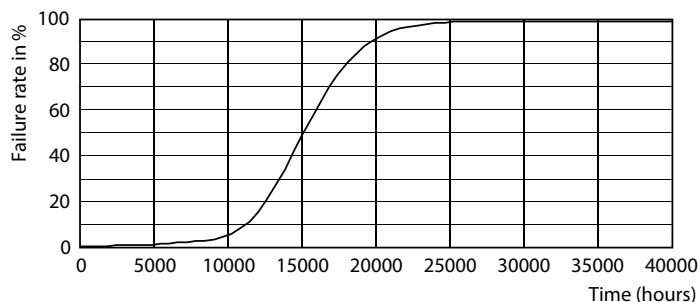
Dados fotométricos



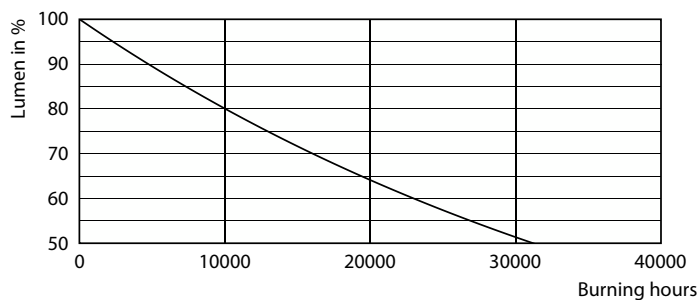
General Parameters 41 Philips Lighting B.V. Page 117

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865

