



# CorePro lâmpada LED



## CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

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		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	
Casquilho	E27 [E27]		70 %
Vida útil nominal	15.000 h	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Ciclo de comutação	50.000	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Tecnologia de iluminação	LED	Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1
Referência de medição de fluxo	Sphere	<b>Funcionamento e características elétricas</b>	
Marca CE	Sim	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
<b>Caraterísticas técnicas da luz</b>		Consumo de Energia	4,9 W
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Corrente de lâmpada (Nom.)	45 mA
Ângulo do feixe (Nom.)	180 °	Potência equivalente	40 W
Fluxo Luminoso	470 lm	Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Designação da cor	Branco frio (CW)	Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Fator de potência (Fração)	0,54
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	95 lm/W		
Consistência da cor	<6		
Color rendering index (CRI)	80		

# CorePro lâmpada LED

Tensão (Nom.)	220-240 V
---------------	-----------

## Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T-máxima na caixa (Nom)	75 °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

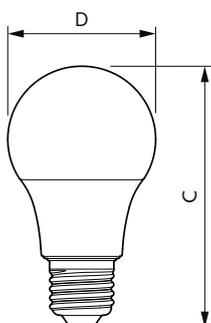
Classe de Eficiência Energética	F
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh

Número de registo EPREL	1227623
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

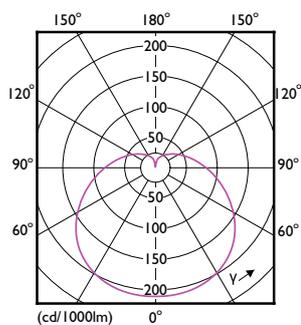
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Nome do produto completo	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840
Código do produto completo	872016916903600
Código de encomenda	16903600
N.º material (12NC)	929003564108
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169169036
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8720169169043

## Desenho dimensional

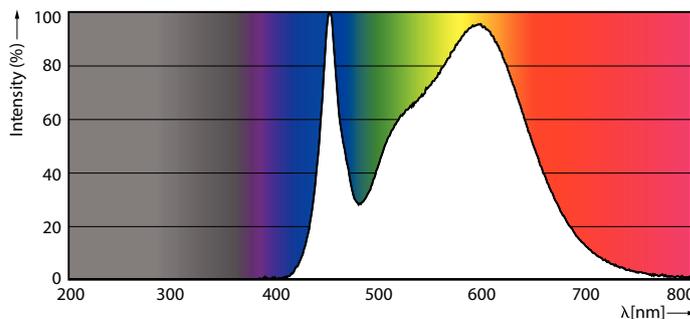


Product	D	C
CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	60 mm	108 mm

## Dados fotométricos



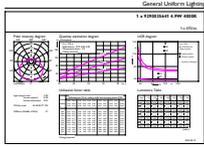
Light Distribution Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

# CorePro lâmpada LED

## Dados fotométricos



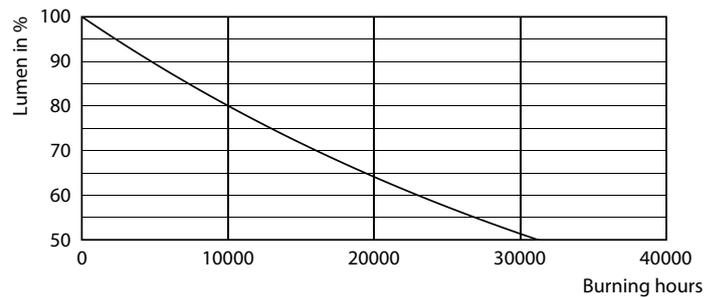
General uniform lighting - Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840

