PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot Refletores

F A↑G

CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

Os refletores CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação focal e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halogéneo. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com uma base GU10 ou E27 e foram concebidos como substituição adaptável de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes. Os refletores CorePro LEDspots proporcionam poupanças de energia significativas e reduzem o custo de manutenção.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone

Características técnicas da luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	345 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	620 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	86,00 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	345 lm

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

Funcionamento e características elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	33 mA
Potência equivalente	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,1 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.1 s
Fator de potência (Fração)	0.5
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	50 °C

CorePro LEDspot Refletores

Controlos e regulação	
Regulável	Não

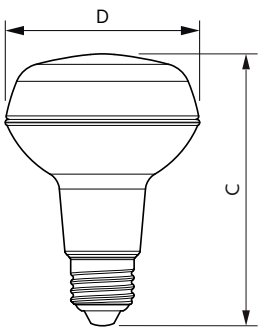
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	R80

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	397645
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

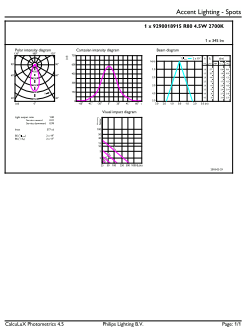
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D
Nome do produto completo	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D
Código do produto completo	871869681183200
Código de encomenda	81183200
N.º material (12NC)	929001891502
Peso líquido (Peça)	0,144 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696811832
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718696811849

Desenho dimensional

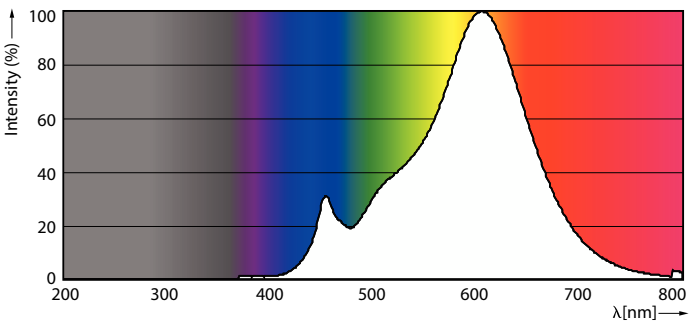


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Dados fotométricos



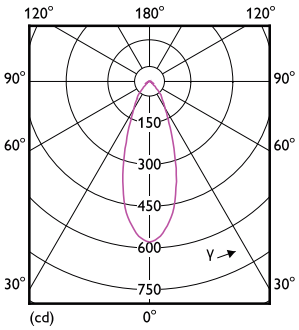
Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

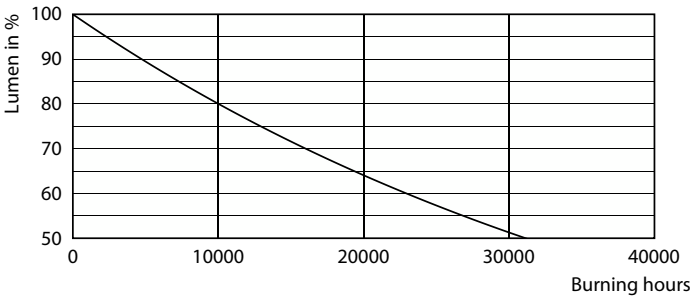
CorePro LEDspot Refletores

Dados fotométricos

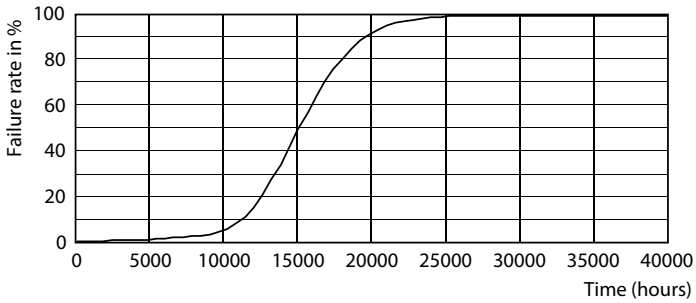


Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

© 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.