

CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

Os CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação de acentuação e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halogéneo. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com um casquilho GU10 ou E14 e foram concebidos como substituição direta de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes. As LEDlamps proporcionam enormes poupanças de energia e reduzem o custo de manutenção.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Narrow Cone

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	350 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	700 cd
Designação da cor	Branco frio (CW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	87,00 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	4000 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)	350 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
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	4 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	23 mA
Potência equivalente	50 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.84
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C

CorePro LEDspot MV

Controlos e regulação	
Regulável	Apenas com reguladores específicos

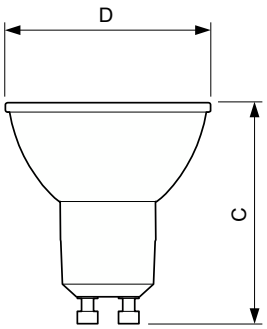
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PAR16

Aprovação e aplicação	
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	391907
Classe de Eficiência Energética	F
EyeComfort	Sim
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

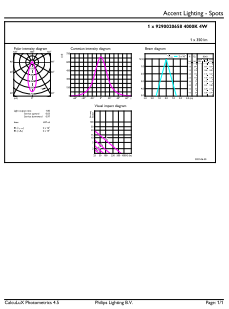
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
Nome do produto completo	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
Código do produto completo	871951435885000
Código de encomenda	35885000
N.º material (12NC)	929002065802
Peso líquido (Peça)	0,048 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514358850
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514358867

Desenho dimensional

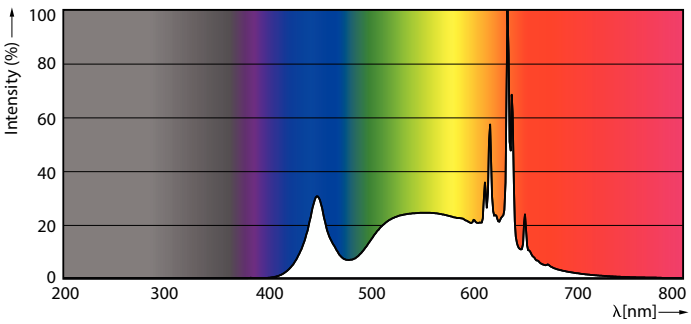


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



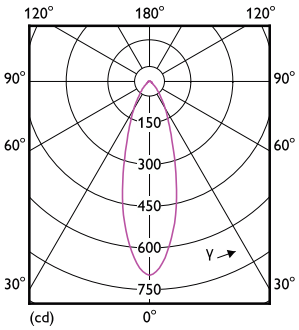
Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

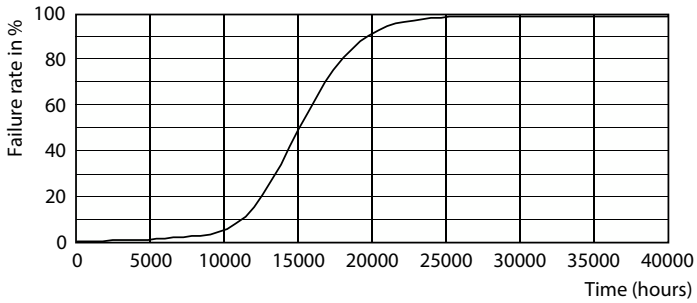
CorePro LEDspot MV

Dados fotométricos

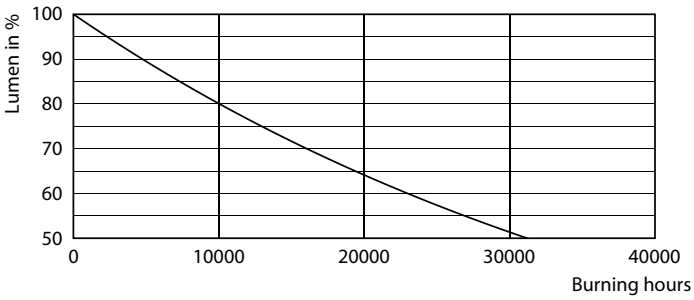


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

© 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.