

CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

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	485 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	800 cd
Designação da cor	Branco frio (CW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98,00 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)	485 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)	0,6
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	4,9 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	40 mA
Potência equivalente	65 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.5
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	85 °C

CorePro LEDspot MV

Controlos e regulação	
Regulável	Não

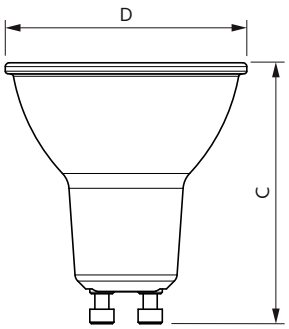
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PAR16

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	1825201
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

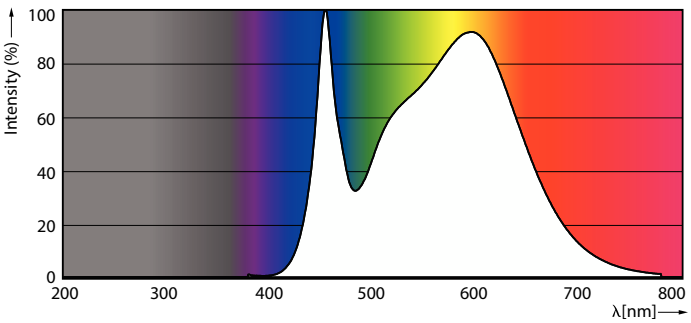
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND
Nome do produto completo	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND
Código do produto completo	871951430861900
Código de encomenda	30861900
N.º material (12NC)	929002981102
Peso líquido (Peça)	0,045 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514308619
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514308626

Desenho dimensional

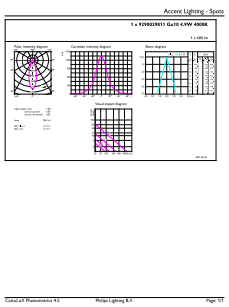


Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



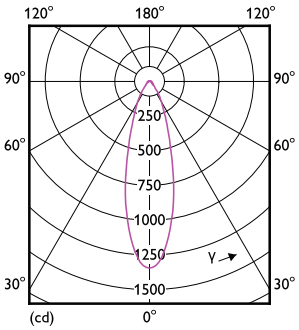
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND



Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

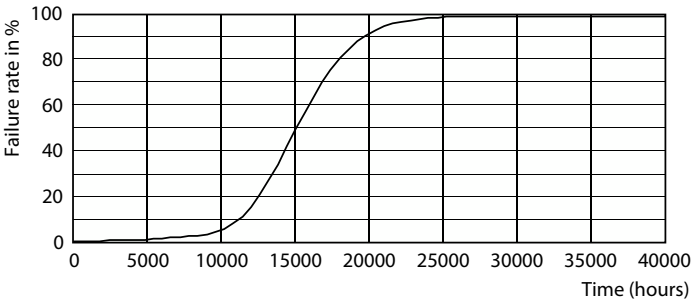
CorePro LEDspot MV

Dados fotométricos

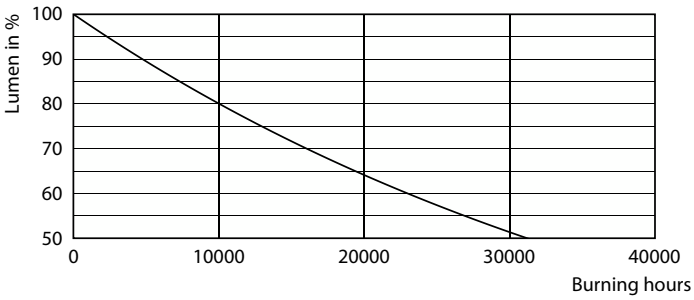


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 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.