

CorePro LEDspot MV

Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

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	Sphere

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	120 °
Fluxo Luminoso	550 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	112 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 %
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
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

Controlos e regulação	
Regulável	Não

CorePro LEDspot MV

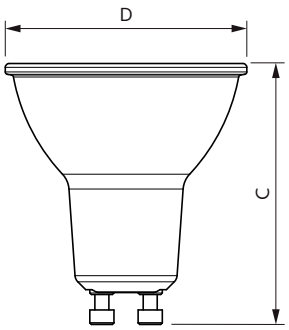
Características mecânicas e compartimento	
Formato da lâmpada	PAR16

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	1825204
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
EyeComfort	Sim

Condições de aplicação	
pode ser utilizado em luminárias fechadas	No

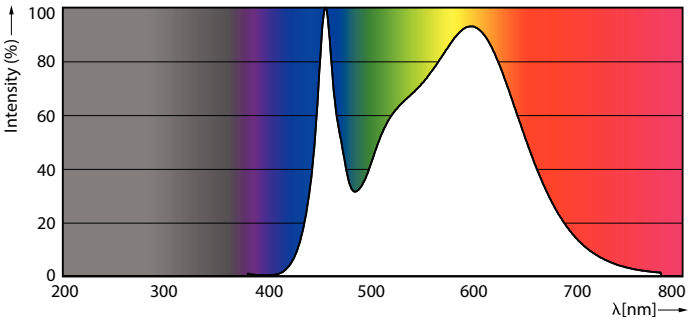
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
Nome do produto completo	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
Código do produto completo	871951430865700
Código de encomenda	30865700
N.º material (12NC)	929002981302
Peso líquido (Peça)	0,045 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514308657
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC - Caso	8719514308664

Desenho dimensional

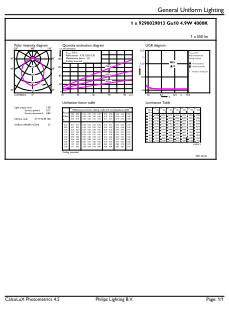


Product	D	C
Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	50 mm	54 mm

Dados fotométricos



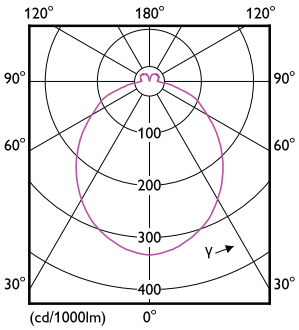
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D



General uniform lighting - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

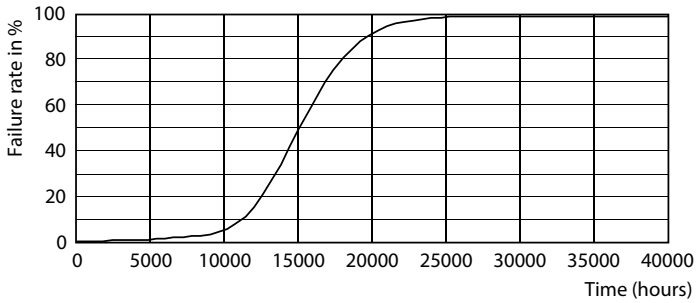
CorePro LEDspot MV

Dados fotométricos

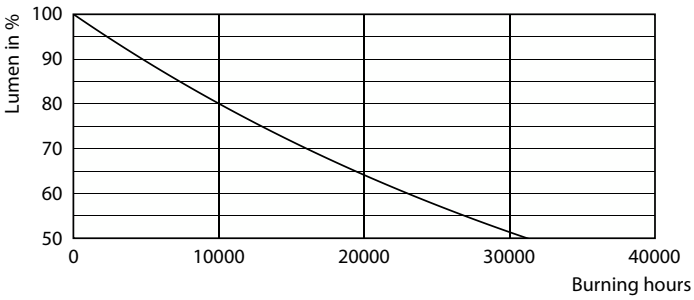


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

© 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.