



# 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 [GU10]
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
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)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	112 lm/W
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 [PAR 2 polegadas/50 mm]
--------------------	-------------------------------

## Aprovação e aplicação

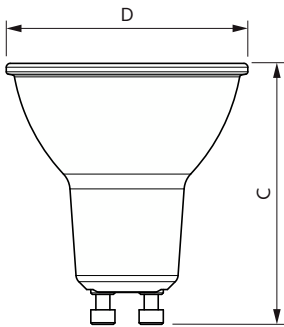
Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Não
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	438114
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
------------------------------	-------------------------------------

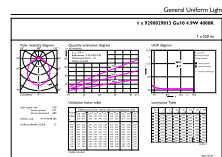
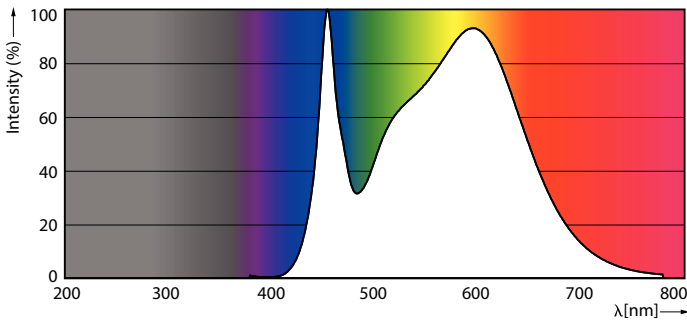
Nome do produto completo	Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D
Código do produto completo	871951430865700
Código de encomenda	30865700
N.º material (12NC)	929002981302
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514308657
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514308664

## Desenho dimensional



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

## Dados fotométricos

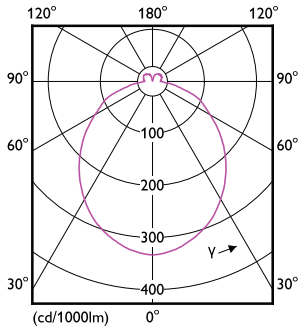


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D

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 - Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D



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

