



# 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
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
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)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98,00 lm/W
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 [PAR 2 polegadas/50 mm]
--------------------	-------------------------------

## Aprovação e aplicação

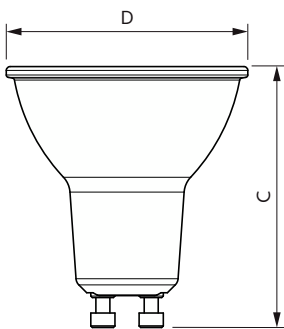
Classe de Eficiência Energética	E
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
Número de registo EPREL	438112
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND
------------------------------	---

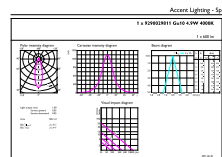
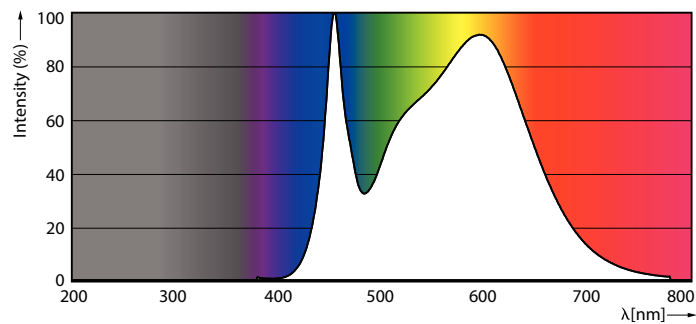
Nome do produto completo	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND
Código do produto completo	871951430861900
Código de encomenda	30861900
N.º material (12NC)	929002981102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514308619
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8719514308626

## Desenho dimensional



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

## Dados fotométricos

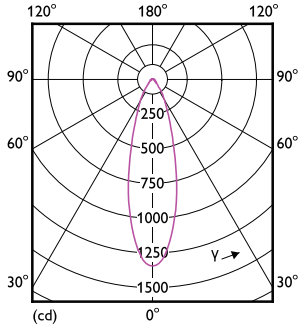


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

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

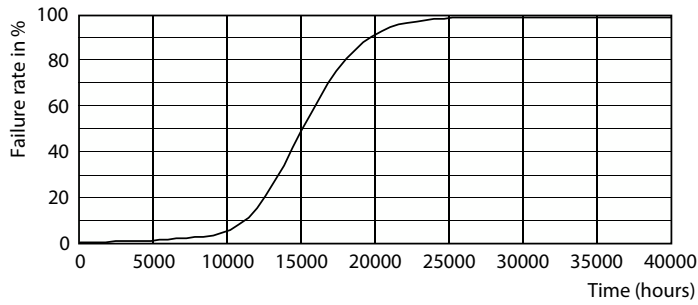
# CorePro LEDspot MV

## Dados fotométricos

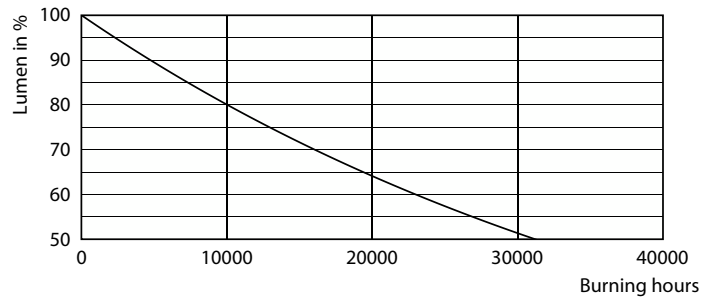


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND

