



# CorePro LEDspot MV



## Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

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	275 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	590 cd
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	78,00 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)	275 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	3,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	32 mA
Potência equivalente	35 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)	65 °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

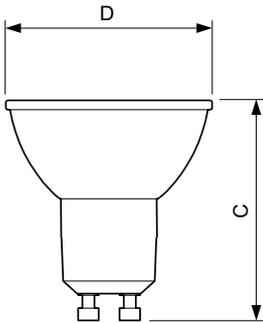
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	391857
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
------------------------------	--------------------------------------

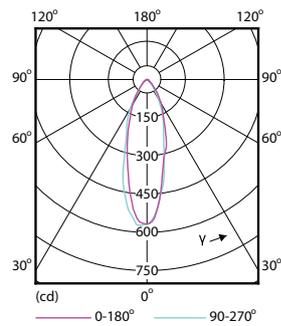
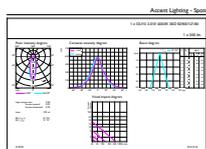
Nome do produto completo	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Código do produto completo	871869672835200
Código de encomenda	72835200
N.º material (12NC)	929001218002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696728352
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696728369

## Desenho dimensional



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos

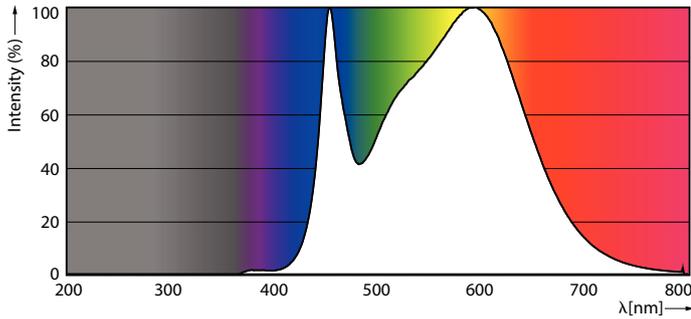


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

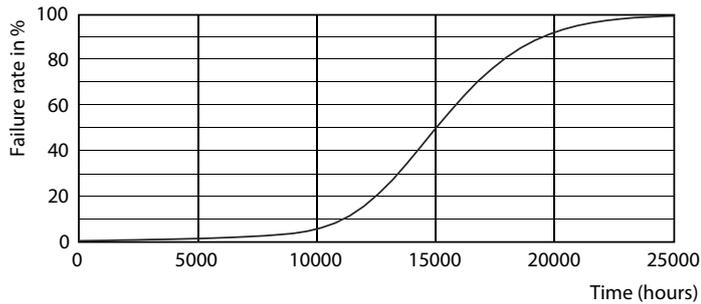
# CorePro LEDspot MV

## Dados fotométricos

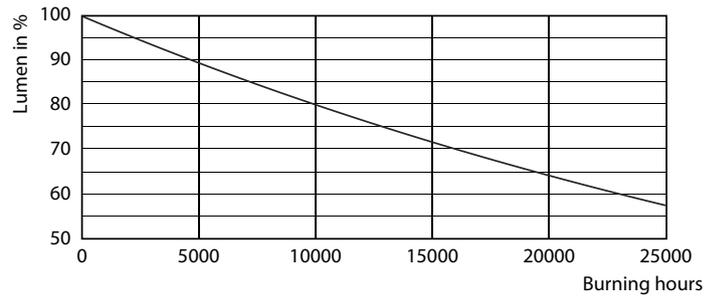


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

