



# CorePro LEDspot MV



## Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 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	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo Luminoso	255 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	545 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	72,00 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)	255 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

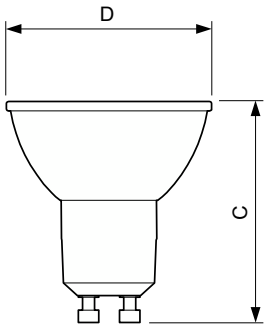
Classe de Eficiência Energética	F
Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	4 kWh
Número de registo EPREL	391855
EyeComfort	Sim

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
------------------------------	--------------------------------------

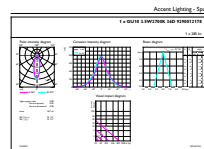
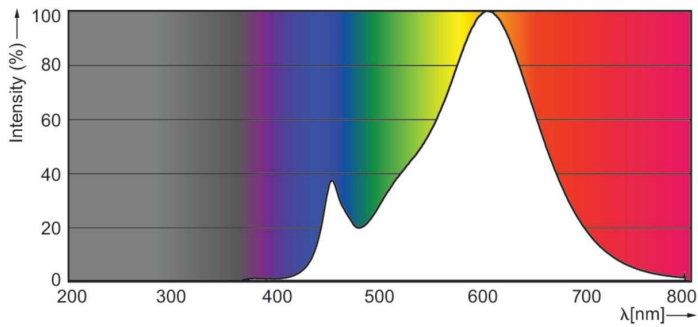
Nome do produto completo	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D
Código do produto completo	871869675253100
Código de encomenda	75253100
N.º material (12NC)	929001217862
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696752531
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8718696752548

## Desenho dimensional



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	50 mm	54 mm

## Dados fotométricos

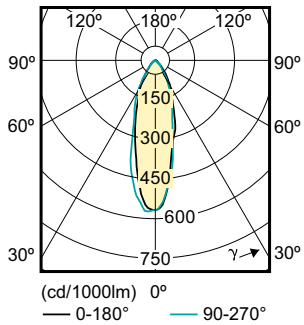


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

General uniform lighting - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

# CorePro LEDspot MV

## Dados fotométricos

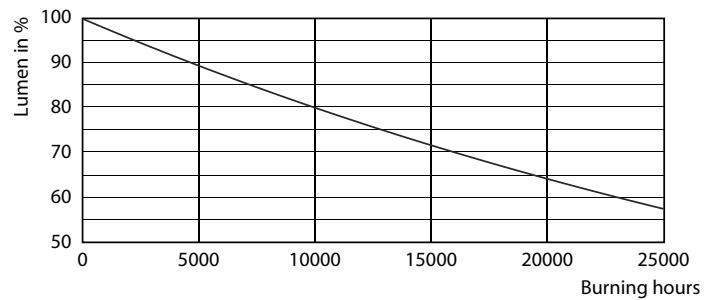


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D

