



# CorePro LEDspot LV

# CorePro LED spot ND 5-35W MR16 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 casquilhos MR16 GU5.3 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	GU5.3 [GU5.3]
Vida útil nominal	15.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
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	345 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	650 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	69,00 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)	345 lm

Funcionamento e caraterísticas elétricas			
Frequência de linha	- Hz		
Frequência de entrada	- Hz		
Consumo de Energia	5 W		
Corrente de lâmpada (Nom.)	575 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)	0.6		
Tensão (Nom.)	12 V		
Temperatura			
T-máxima na caixa (Nom)	82 °C		
Controlos e regulação			
Regulável	Não		
Características mecânicas e compartimento			
Formato da lâmpada	MR16 [2 polegadas/50 mm]		

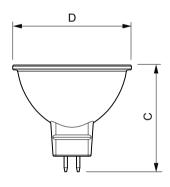
Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

## CorePro LEDspot LV

Aprovação e aplicação		
Adequado para a iluminação de acentuação Sim		
Consumo de energia kWh/1000 h	6 kWh	
EyeComfort	Sim	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827	
	36D	
Nome do produto completo	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827	
	36D	

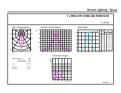
Código do produto completo	871869671063000	
Código de encomenda	71063000	
N.º material (12NC)	929001344302	
Numerador – Quantidade por embalagem	1	
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696710630	
Numerador - Embalagens por caixa exterior 10		
EAN/UPC - Caso	8718696710647	

#### Desenho dimensional



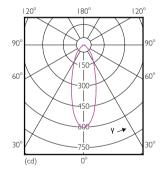
Product	D	С
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D	51 mm	46 mm

### **Dados fotométricos**





Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D

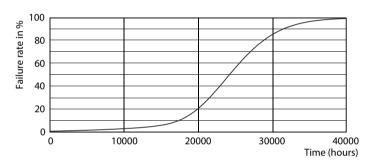
## CorePro LEDspot LV

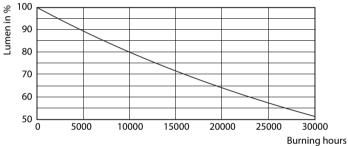
#### **Dados fotométricos**



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D

#### Vida útil





Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 827 36D



© 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.