



Essential LEDspot GU10

MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND

A Essential LEDspots, compatíveis com a maioria das instalações existentes com a base GU10, foram desenvolvidas para substituição dos refletores halógenos. Eles permitem uma economia significativa de energia e minimizam o investimento inicial.

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	GU10 [GU10]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de comutação	50.000
Lighting Technology	LED
Compatível com EU RoHS	Sim
Dados técnicos de luz	
Código da cor	827 [CCT of 2700K]
Ângulo do feixe (Nom.)	36 °
Fluxo luminoso	250 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	450 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	71,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de operação	
Line Frequency	50 to 60 Hz

Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	3,5 W
Corrente de lâmpada (Máx.)	32 mA
Corrente de lâmpada (Mín.)	45 mA
Potência equivalente	25 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (fração)	0.4
Tensão (Nom.)	100-240 V
Temperatura	
Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C
T-máxima na caixa (Nom)	70 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	MR11 [1,375 pol./35 mm]

Essential LEDspot GU10

Aprovação e aplicação

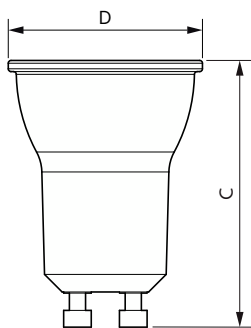
Adequado para a iluminação de destaque	Sim
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND
Nome do produto completo	MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND
Full EOC	871869673400100
Descrição do código local	LAMPADA LED DIRECIONAL LEMR113.5-25WS

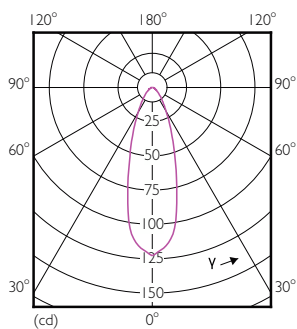
Código de encomenda	929001364642
Nº do material (12NC)	929001364642
Código local	LEMR113.5-25WS
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696734001
Numerador SAP — Embalagens por exterior	12
EAN/UPC - caixa	8718696734018

Desenho dimensional

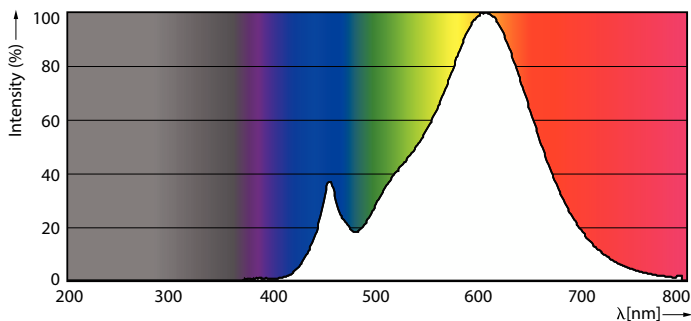


Product	D	C
MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND	36 mm	50 mm

Dados fotométricos



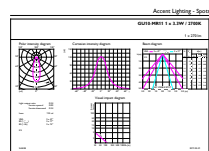
Light Distribution Diagram - MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND



Spectral Power Distribution Colour - MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND

Essential LEDspot GU10

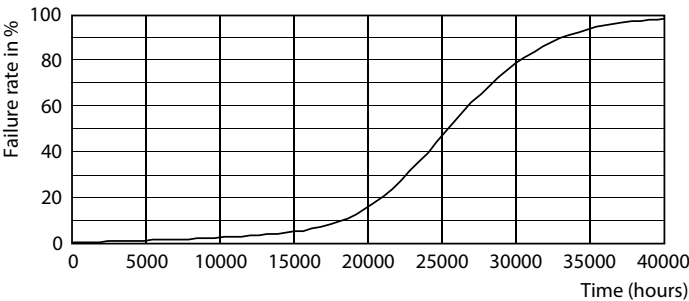
Dados fotométricos



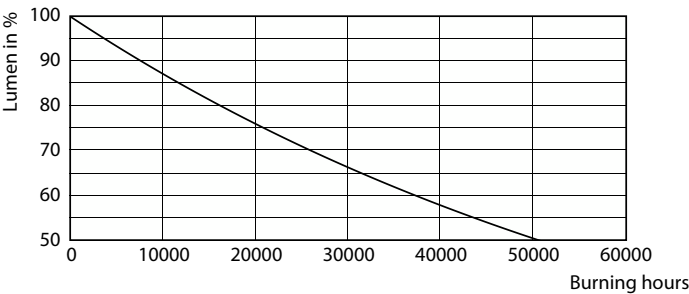
General Information 41 Philips Lighting B.V. Page 117

Accent Lighting Spots - MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND



Lumen Maintenance Diagram - MR11 3.5W-25W 250lm 36D 2700K GU10 ND

