



# CorePro LEDspot Refletores

## CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

Os refletores CorePro LEDspots são a solução perfeita para iluminação focal e oferecem uma luz quente semelhante à das lâmpadas de halogéneo. São compatíveis com a maior parte dos equipamentos existentes com uma base GU10 ou E27 e foram concebidos como substituição adaptável de lâmpadas de halogéneo ou incandescentes. Os refletores CorePro LEDspots proporcionam poupanças de energia significativas e reduzem o custo de manutenção.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
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	345 lm
Intensidade luminosa (Nom.)	620 cd
Designação da cor	Branco quente (WW)
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	76,00 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
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

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	4,5 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	25 mA
Potência equivalente	60 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,7
Tensão (Nom.)	220-240 V

# CorePro LEDspot Refletores

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

## Controlos e regulação

Regulável	Apenas com reguladores específicos
-----------	------------------------------------

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

Formato da lâmpada	R63
--------------------	-----

## Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	F
---------------------------------	---

Adequado para a iluminação de acentuação	Sim
--	-----

Consumo de energia kWh/1000 h	5 kWh
-------------------------------	-------

Número de registo EPREL	397644
-------------------------	--------

EyeComfort	Sim
------------	-----

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
------------------------------	---

Nome do produto completo	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D
--------------------------	---

Código do produto completo	871869681181800
----------------------------	-----------------

Código de encomenda	81181800
---------------------	----------

N.º material (I2NC)	929001891402
---------------------	--------------

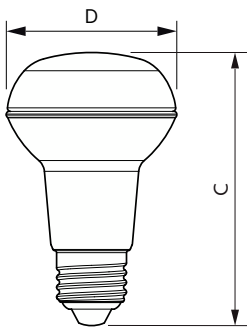
Numerador – Quantidade por embalagem	1
--------------------------------------	---

EAN/UPC – Produto/caixa	8718696811818
-------------------------	---------------

Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
---	---

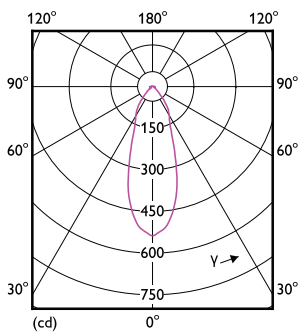
EAN/UPC – Caso	8718696811825
----------------	---------------

## Desenho dimensional

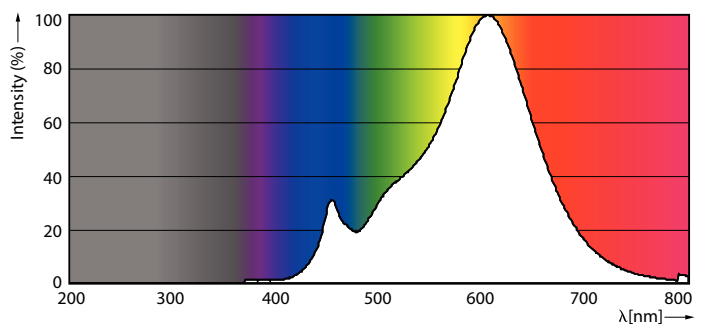


Product	D	C
CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

## Dados fotométricos



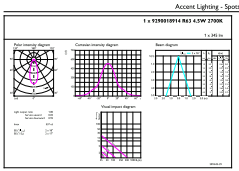
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

# CorePro LEDspot Refletores

## Dados fotométricos



© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D

