

**PHILIPS**

Lighting



# CorePro LEDspot 230V

## Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Las lámparas CorePro LEDspots resultan perfectas para la iluminación puntual y ofrecen una luz cálida de tipo halógeno. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con casquillo GU10 y están diseñadas para la sustitución de puntos de luz halógenos. Las lámparas LED suponen un importante ahorro de energía y minimizan los costes de mantenimiento.

### Datos del producto

#### Información general

Base del casquillo	GU10
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí

#### Datos técnicos de la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	36°
Flujo luminoso	390 lm
Intensidad luminosa (nom.)	770 cd
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	84,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	390 lm
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

#### Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	4,6 W
Corriente de lámpara (nom.)	39 mA
Equivalente de potencia	50 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,5
Voltaje (nom.)	220-240 V

#### Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	72 °C
---------------------------	-------

# CorePro LEDspot 230V

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16 [PAR 2 pulgadas/50 mm]
----------------------	------------------------------

## Aprobación y aplicación

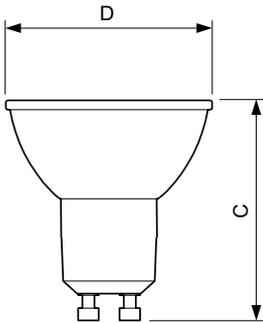
Clase de eficiencia energética	F
Apto para la iluminación de acento	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	391859
EyeComfort	Sí

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
-------------------------------	--------------------------------------

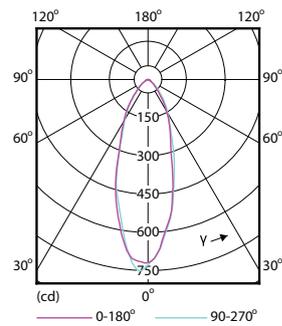
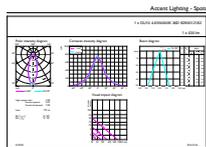
Nombre completo del producto	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D
Full EOC	871869672839000
Código de pedido	72839000
Código 12NC	929001218202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696728390
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696728406

## Plano de dimensiones



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

## Datos fotométricos

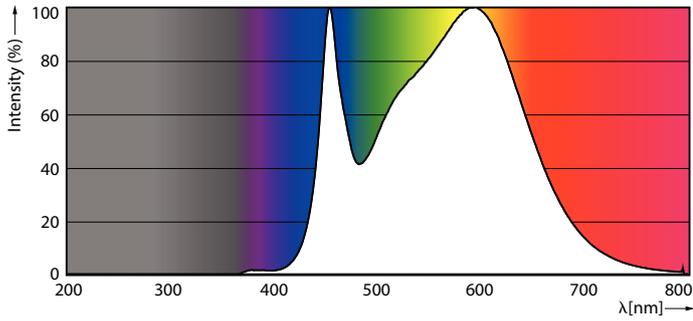


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

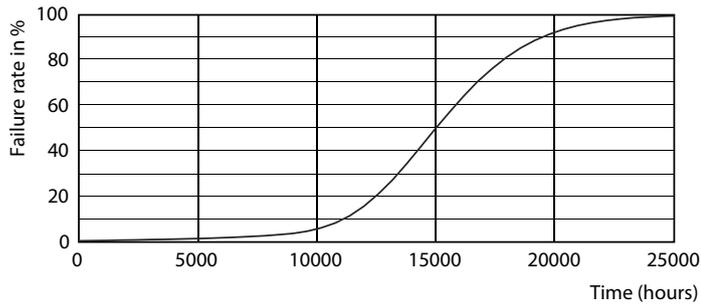
# CorePro LEDspot 230V

## Datos fotométricos

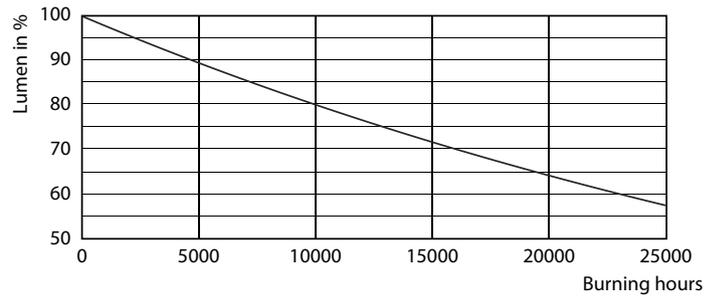


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D

