

PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot 230V

Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	36 °
Flujo luminoso	370 lm
Intensidad luminosa (nom.)	740 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	80,00 lm/W
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
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)	370 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
----------------------	-------

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	391858
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

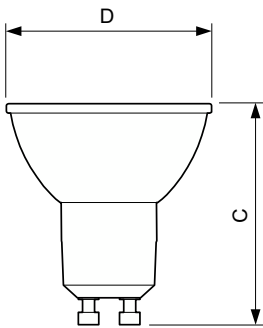
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

Datos de producto

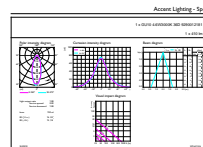
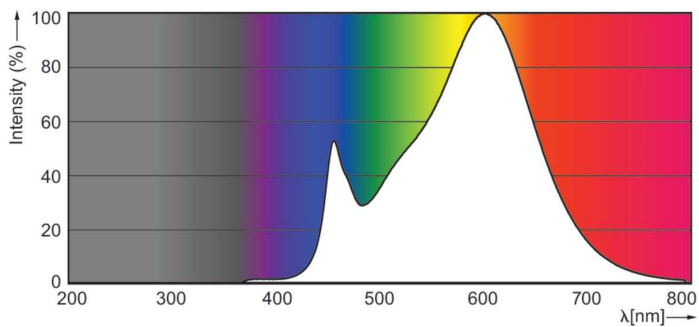
Nombre de producto del pedido	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Nombre completo del producto	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Full EOC	871869672837600
Código de pedido	72837600
Código 12NC	929001218102
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,045 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696728376
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696728383

Plano de dimensiones



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

Datos fotométricos

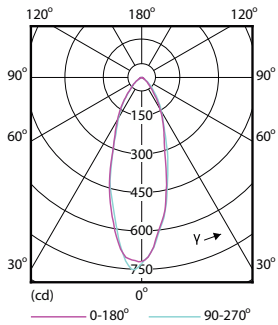


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

CorePro LEDspot 230V

Datos fotométricos

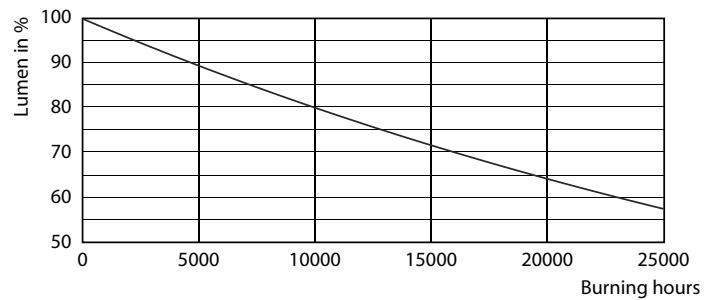


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

