



CorePro LEDspot 230V



CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

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
Período de garantía	2 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	36°
Flujo luminoso	345 lm
Intensidad luminosa (nom.)	700 cd
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	86 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)	345 lm

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 W	
Corriente de lámpara (nom.)	23 mA	
Equivalente de potencia	50 W	
Hora de inicio (nom.)	0,5 s	
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de	0.5 s	
luz		
Factor de potencia (fracción)	0.84	
Voltaje (nom.)	220-240 V	
Temperatura		
Temperatura máxima (nom.)	70 °C	
Controles y regulación		
Regulable	Solo con reguladores específicos	

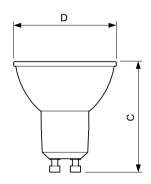
Datasheet, 2023, Abril 14 Datos sujetos a cambios

CorePro LEDspot 230V

Mecánicos y de carcasa		
Forma de la bombilla	PAR16	
Peso neto (pieza)	0,048 kg	
Aprobación y aplicación		
Clase de eficiencia energética	F	
Apto para la iluminación de acento	Sí	
Consumo energético kWh/1000 h	4 kWh	
Número de registro EPREL	391911	
Marca CE	Sí	
Conforme con EU RoHS	Sí	
EyeComfort	Sí	
Valor de parpadeo (PstLM)	1	
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4	
Condiciones de aplicación		
se puede utilizar en luminarias cerradas	No	

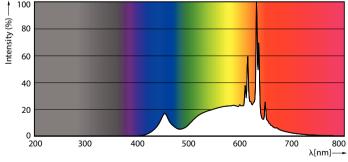
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830	
	36D DIM	
Nombre completo del producto	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830	
	36D DIM	
Full EOC	871951435883600	
Código de pedido	35883600	
Código 12NC	929002068302	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514358836	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10	
Embalaje con código EAN/UPC	8719514358843	

Plano de dimensiones

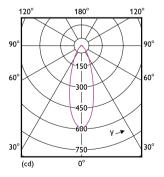


Product	D	С
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

Datos fotométricos



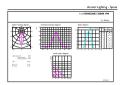




Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

CorePro LEDspot 230V

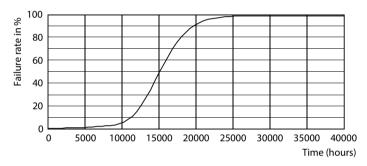
Datos fotométricos

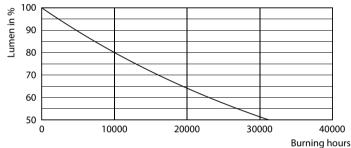


Calculus Photographics 4.5 Philips Lighting Scv. Page 191

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

Vida útil





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.