



# CorePro LEDspot 230V

## Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

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	Sphere

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	120 °
Flujo luminoso	550 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 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 %
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,6

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	4,9 W
Corriente de lámpara (nom.)	40 mA
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.)	85 °C

Controles y regulación	
Regulable	No

# CorePro LEDspot 230V

## Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	PAR16
----------------------	-------

## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Apto para la iluminación de acento	No
Consumo energético kWh/1000 h	5 kWh
Número de registro EPREL	1825202
Conforme con EU RoHS	Sí
EyeComfort	Sí

## Condiciones de aplicación

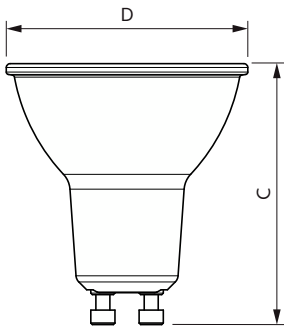
se puede utilizar en luminarias cerradas	No
--	----

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D
-------------------------------	-------------------------------------

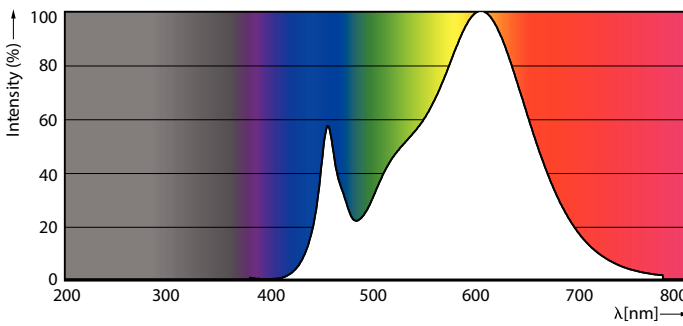
Nombre completo del producto	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D
Full EOC	871951430875600
Código de pedido	30875600
Código 12NC	929002981202
Cantidad por paquete	1
Peso neto (pieza)	0,045 kg
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514308756
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514308763

## Plano de dimensiones

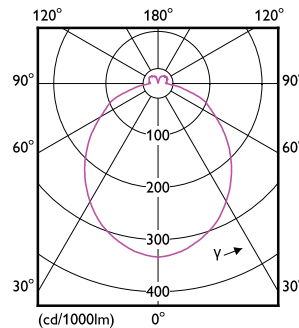


Product	D	C
Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	50 mm	54 mm

## Datos fotométricos



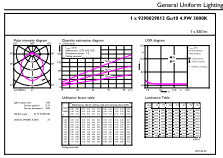
Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

# CorePro LEDspot 230V

## Datos fotométricos



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

### General uniform lighting - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

## Vida útil



### Life Expectancy Diagram

### Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

