

**PHILIPS**

Lighting



# 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)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	112 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
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
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	PAR16

# CorePro LEDspot 230V

Peso neto (pieza)	0,045 kg
-------------------	----------

## 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
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,6

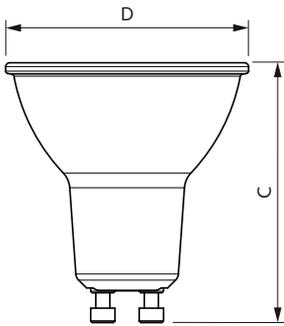
## Condiciones de aplicación

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

## Datos de producto

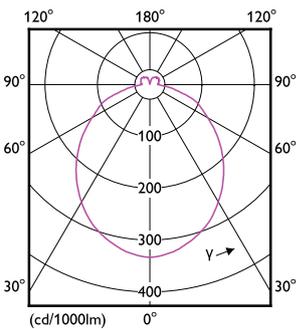
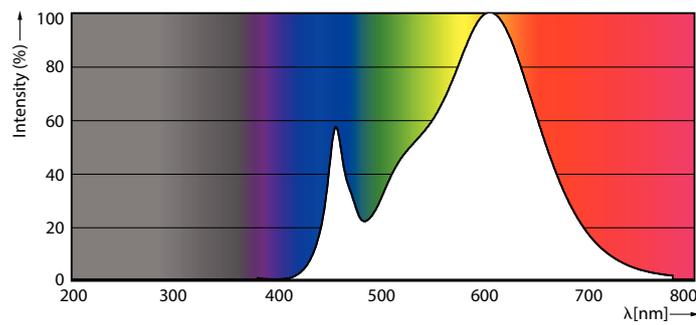
Nombre de producto del pedido	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D
Nombre completo del producto	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D
Full EOC	871951430875600
Código de pedido	30875600
Código 12NC	929002981202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514308756
Numerador SAP - Paquetes por caja 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

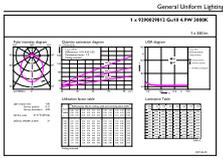


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D

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

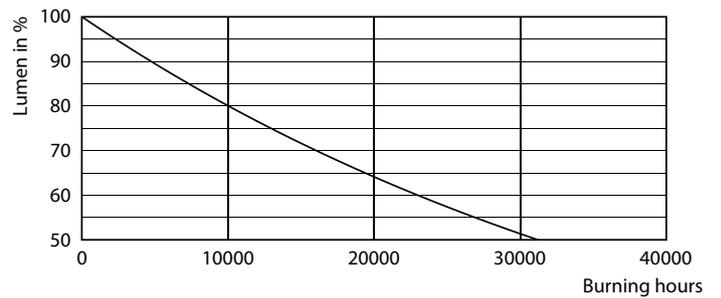
# CorePro LEDspot 230V

## Datos fotométricos



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

## Vida útil



### Life Expectancy Diagram

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

