

**PHILIPS**

**Lighting**



# **La solución de focos LED económica**

## **Focos pequeños LED**

Los focos LED estándar y de vidrio de Philips son la opción perfecta para la clásica iluminación focalizada y para obtener una luz cálida de estilo halógeno. Son compatibles con la mayoría de los sistemas existentes con conector GU10 y están diseñadas para el reemplazo de retrofit de focos halógenos. Estos brindan una luz encantadora y el rendimiento que espera de la tecnología LED a un precio asequible.

### **Beneficios**

- Muy buena calidad y distribución de la luz con un diseño clásico
- Hasta un 90 % de ahorro de energía en comparación con las lámparas halógenas
- Vida útil prolongada con costos de mantenimiento bajos

### **Características**

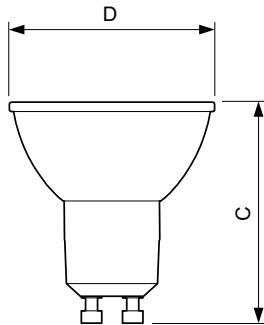
- Fácil renovación
- Excelente distribución de luz
- Vida útil y conservación de flujo luminoso prolongados
- No regulable
- Luz sin UV e IR

### **Aplicaciones**

- Hoteles, restaurantes, bares, cafés, negocios
- Recepciones, pasillos, huecos de escalera, baños, áreas de recepción

# Focos pequeños LED

## Plano de dimensiones



Product	D	C
4GU10/LED/927-22/F35/G/WG/T20 10/1	50 mm	54 mm
4GU10/LED/930/F35/DIM/G/120V T20 10/1	50 mm	54 mm

Información general	
Tapa-base	GU10
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	25,000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	35 °
Índice de producción de color (IRC)	90
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	380 lm
Intensidad lumínica (nominal)	600 cd
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	4 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	50 W
Controles y atenuación	
Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	MR16
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

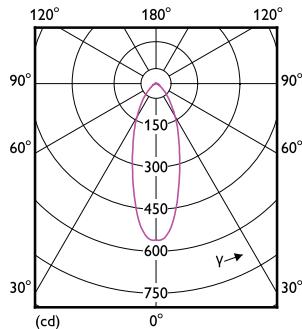
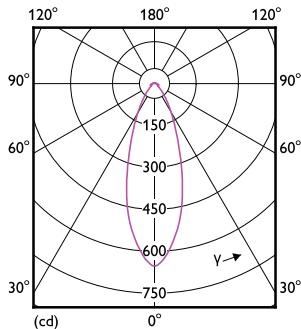
## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Código de color
929002055304	4GU10/LED/927-22/F35/G/WG/T20 10/1	2700 K	927-922
929002055504	4GU10/LED/930/F35/DIM/G/120V T20 10/1	3000 K	930

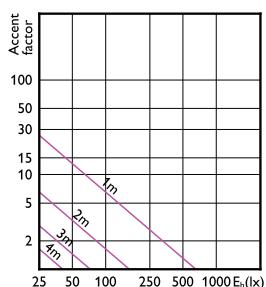
## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)	Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002055304	4GU10/LED/927-22/F35/G/WG/T20 10/1	78 °C	929002055504	4GU10/LED/930/F35/DIM/G/120V T20 10/1	72 °C

## Focos pequeños LED



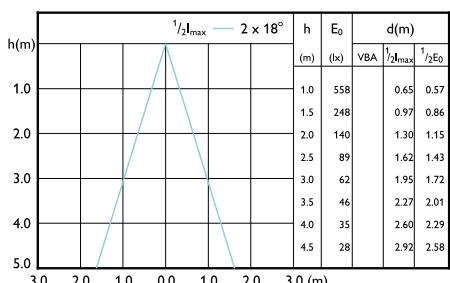
### Accent Diagrams



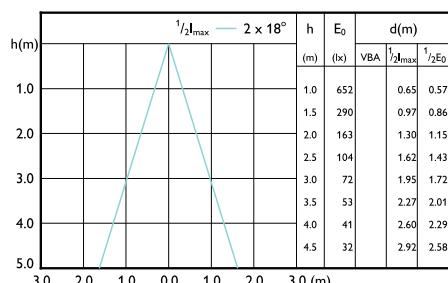
Accent Diagram - 4GU10/LED/930/F35/DIM/G/  
120V T20 10/1

Accent Diagram - 4GU10/LED/  
927-22/F35/G/WG/T20 10/1

### Beam Diagrams



Beam diagram - 4GU10/LED/  
927-22/F35/G/WG/T20 10/1



Beam diagram - 4GU10/LED/930/F35/DIM/G/  
120V T20 10/1

