



# La solución de foco LED perfecta

## LED MR16

Las lámparas Philips LED MR-16 con tecnología de óptica única brindan el mismo estilo y calidad de color que las lámparas halógenas tradicionales usando solo una fracción de su energía. Perfectas para la iluminación focalizada, compatibles con la mayoría de los sistemas actuales con conexiones MR16 GU5.3 y diseñadas como reemplazo de retrofit para los focos halógenos o incandescentes.

### Beneficios

- Hasta un 80 % de ahorro de energía en comparación con las lámparas halógenas y costos de mantenimiento reducidos
- Fácil reemplazo y retrofit. Alta compatibilidad con los transformadores
- "Ajuste perfecto" en casi todos los sistemas halógenos actuales

### Características

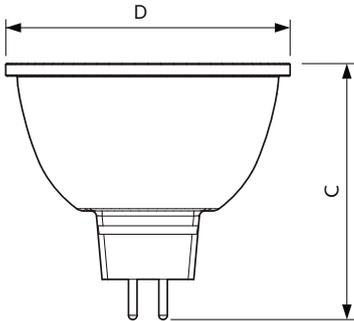
- Desde 15 000 a 40 000 horas de vida útil de los LED
- Fácil reemplazo y retrofit: "ajuste perfecto" en casi todos los sistemas halógenos actuales. Opciones con cumplimiento de Title 20 y Title 24 JAB disponibles
- Aspecto optimizado del producto
- Compatibles con la mayoría de los transformadores de halógeno comúnmente disponibles
- Garantía limitada de los componentes de 3 a 5 años, según las horas de funcionamiento

### Aplicaciones

- Hoteles, restaurantes, bares, cafés, museos, tiendas
- Recepciones, pasillos, huecos de escalera, baños, áreas de recepción, exposiciones, vitrinas

# LED MR16

## Plano de dimensiones



Product	D	C
7MR16/LED/827/F25/DIM 12V 10/1FB	50 mm	46.5 mm
7MR16/LED/830/F25/DIM 12V 10/1FB	50 mm	46.5 mm
7MR16/LED/830/F35/DIM 12V 10/1FB	50 mm	46.5 mm

### Información general

Tapa-base	GU5.3
Ciclo del interruptor	50,000
Vida útil nominal	25,000 hora(s)

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	515 lm

### Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	- Hz
Frecuencia de línea	- Hz
Consumo de energía	7 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Equivalente en potencia en vatios	50 W

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	90 °C
-----------------------------	-------

### Controles y atenuación

Regulable	Solo con reguladores de intensidad específicos
-----------	--

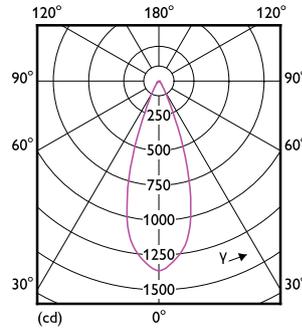
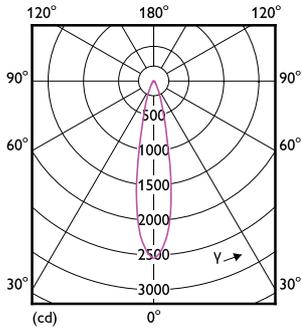
### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	MR16

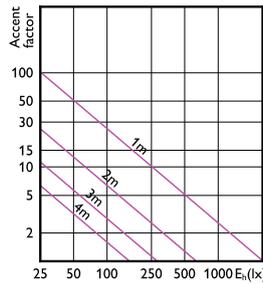
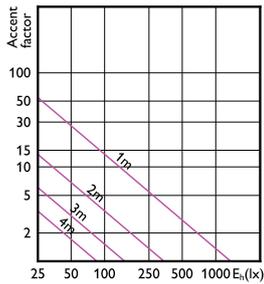
### Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Temperatura de color	Código de color	Intensidad
			correlacionada (nominal)		lumínica (nominal)
929003076204	7MR16/LED/827/F25/DIM 12V 10/1FB	25 °	2700 K	827	2,400 cd
929003076304	7MR16/LED/830/F25/DIM 12V 10/1FB	25 °	3000 K	830	2,500 cd
929003076504	7MR16/LED/830/F35/DIM 12V 10/1FB	35 °	3000 K	830	1,350 cd

# LED MR16



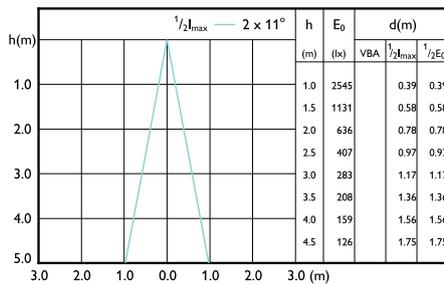
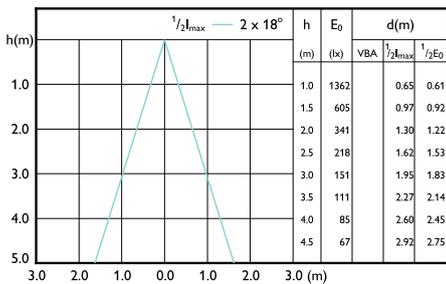
## Accent Diagrams



Accent Diagram - 7MR16/LED/830/F35/DIM 12V 10/1FB

Accent Diagram - 7MR16/LED/827/F25/DIM 12V 10/1FB

## Beam Diagrams



Beam diagram - 7MR16/LED/830/F35/DIM 12V 10/1FB

Beam diagram - 7MR16/LED/827/F25/DIM 12V 10/1FB

