



# Cápsula halógena con revestimiento IRR. Luz blanca y nítida de forma compacta

## MASTERCapsule

Cápsula halógena de bajo voltaje con muy alta eficiencia energética y larga vida útil gracias al revestimiento. Solución ideal para su uso en luminarias decorativas pequeñas. El cristal de bloqueo de rayos UV y el relleno de baja presión permite el uso sin cristal de cubierta.

### Beneficios

- Luz brillante y radiante para crear la atmósfera adecuada
- Totalmente regulable, de 0 a 100%, para satisfacer los diferentes requisitos de brillo
- Menor coste de sustitución gracias a la extraordinariamente larga vida útil

### Características

- Calidad superior de la luz con una excelente reproducción del color (Ra=100)
- La tecnología de baja presión con cristal de bloqueo de rayos UV permite el uso en luminaria sin cristal frontal
- Exclusivo quemador con una sola terminación EcoBoost con patente de Philips: Eficiencia superior en un 40% a los productos estándar
- Posición de funcionamiento universal
- Encendido instantáneo

### Aplicaciones

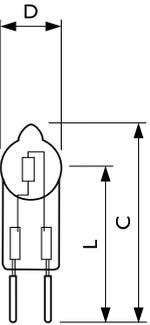
- Aplicaciones de iluminación general tiendas, restaurantes, hoteles, galerías, exposiciones y museos. Ideal para su uso en luminarias decorativas pequeñas

# MASTERCapsule

## Versions



## Plano de dimensiones



| Product                                   | D (max) | L     | C (max) |
|---|---------|-------|---------|
| MASTERCapsule 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 12 mm   | 30 mm | 44 mm   |
| MASTERCapsule 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 12 mm   | 30 mm | 44 mm   |

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B

## Controles y regulación

Regulable Sí

## Operativos y eléctricos

Voltaje (nom.) 12 V  
 Hora de inicio (nom.) 0,0 s  
 Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.) instant full light

## Información general

Base de casquillo GY6.35  
 Vida útil nominal (nom.) 4000 h  
 Posición de funcionamiento UNIVERSAL  
 Código Philips 18161  
 Vida útil nominal (horas) 4000 h  
 Ciclo de conmutación 16000X

## Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx) 900 °C

## Datos técnicos de la luz

Temperatura del color con correlación (nom.) 3000 K  
 Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 100  
 Llmf al fin de vida útil nominal (mín.) 80 %

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Revestido para IR  
 Forma de la bombilla T11

## Aprobación y aplicación

| Order Code | Full Product Name                      | Consumo energético kWh/1000 h |
|------------|--|-------------------------------|
| 20354770   | MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 32 kWh                        |
| 20355470   | MASTERCAPS 45W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 48 kWh                        |

## Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name                      | Corriente de   |                         | Potencia         |
|------------|--|----------------|-------------------------|------------------|
|            |  | lámpara (nom.) | Equivalente de potencia | (nominal) (nom.) |
| 20354770   | MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 2,5 A          | 50 W                    | 30.0 W           |



## MASTERCapsule

| Order Code | Full Product Name                         | Corriente de lámpara (nom.) | Equivalente de potencia | Potencia (nominal) (nom.) |
|------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 20355470   | MASTERCAPS 45W<br>GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 3,75 A                      | 75 W                    | 45,0 W                    |

### Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name                         | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) |
|------------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 20354770   | MASTERCAPS 30W<br>GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 23 lm/W                            | 750 lm                | 750 lm                          |

| Order Code | Full Product Name                         | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo lumínico (nom.) | Flujo lumínico (nominal) (nom.) |
|------------|---|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 20355470   | MASTERCAPS 45W<br>GY6.35 12V IR 1CT/5X10F | 24 lm/W                            | 1250 lm               | 1250 lm                         |

