



Cápsula de halogéneo com revestimento IRR. Luz branca viva, forma compacta

MASTERCapsule

Cápsula de halogéneo de baixa tensão com eficiência energética muito elevada e duração prolongada graças ao revestimento IRR. Solução ideal para pequenas luminárias decorativas. O vidro com filtro UV e o enchimento de baixa pressão permitem a utilização sem vidro de cobertura.

Benefícios

- Luz de halogéneo brilhante e cintilante para criar a atmosfera certa
- Totalmente regulável, de 0 a 100%, para responder a diferentes requisitos de brilho
- Os custos de substituição mais baixos devido à duração extra longa

Características

- Luz de qualidade superior com uma excelente composição de cores (Ra=100)
- A tecnologia de baixa pressão com vidro com filtro UV permite a utilização em luminárias sem vidro frontal
- Exclusivo bico de extremidade única EcoBoost patenteado pela Philips: Eficiência 40% mais elevada do que os produtos standard
- Posição de acendimento universal
- Arranque imediato

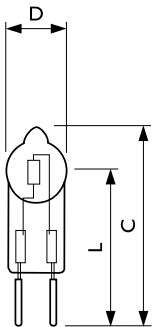
Aplicação

- Iluminação geral em lojas, restaurantes, hotéis, galerias, exposições e museus. Ideal para utilização em pequenas luminárias decorativas

Versions



Desenho dimensional



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

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) B

Controles e regulação

Regulável Sim

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão (Nom.) 12 V
Tempo de arranque (Nom.) 0,0 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.) instant full light

Informações gerais

Casquilho GY6.35
Vida útil nominal (Nom.) 4000 h
Posição de funcionamento UNIVERSAL
Código Philips 18161
Vida útil nominal (horas) 4000 h
Ciclo de comutação 16000X

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.) 900 °C

Dados técnicos de luminosidade

Temperatura de cor correlacionada (Nom.) 3000 K
Índice de restituição cromática (Nom.) 100
Llmf no final da vida útil nominal (Min.) 80 %

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada IR Coated
Forma da lâmpada T11

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia 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

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Corrente de lâmpada (Nom.)	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)
20354770	MASTERCAPS 30W GY6.35 12V IR 1CT/5X10F	2,5 A	50 W	30.0 W



Order Code	Full Product Name	Corrente de	Potência	Potência
		lâmpada	equivalente	(Nominal)
(Nom.)				(Nom.)
20355470	MASTERCAPS 45W	3,75 A	75 W	45.0 W
	GY6.35 12V IR 1CT/5X10F			

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Eficiência	Fluxo	Fluxo
		luminosa	luminoso	luminoso
(nominal)				(nominal)
(Nom.)		(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
20354770	MASTERCAPS 30W	23 lm/W	750 lm	750 lm
	GY6.35 12V IR 1CT/5X10F			

Order Code	Full Product Name	Eficiência	Fluxo	Fluxo
		luminosa	luminoso	luminoso
(nominal)				(nominal)
(Nom.)		(Nom.)	(Nom.)	(Nom.)
20355470	MASTERCAPS 45W	24 lm/W	1250 lm	1250 lm
	GY6.35 12V IR 1CT/5X10F			

