



# Philips Halogéneo para Aplicações Industriais

## Halogéneo para Aplicações Industriais Microprojecção

As lâmpadas não reflectoras de halogéneo emitem uma luz de alta qualidade e são fáceis de instalar, substituir e utilizar. Todas as lâmpadas não reflectoras de halogéneo incorporam uma lâmpada de quartzo sem distorção e um posicionamento preciso do filamento montado. Estas características asseguram um desempenho otimizado do feixe e uma emissão de luz consistente e elevada. Está disponível uma vasta gama de potências, para uma grande variedade de aplicações, incluindo sistemas de projecção. Além disso, obtém todas as vantagens comprovadas da tecnologia de halogéneo, como é o caso do espectro total e um índice de composição de cores (CRI) de 100 – o mesmo da luz natural e o melhor que se pode obter. As lâmpadas de halogéneo criam igualmente uma luz branca quente confortável e mantêm a sua emissão de lúmens, praticamente sem redução, ao longo da sua vida útil.

### Benefícios

- Desempenho otimizado do feixe
- Índice de composição de cores de 100% (CRI)
- Emissão de luz constante ao longo da vida útil

### Características

- Lâmpada de quartzo, sem distorção e posição do filamento definida com precisão
- Substituição da lâmpada sem ajustamento
- Versão XHP com gás xénon para emissão de luz máxima
- Filamento plano disponível

# Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

## Aplicação

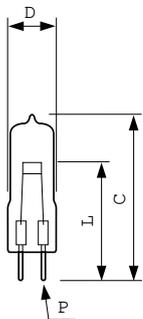
- Iluminação de estúdios, filmes, teatros e discotecas
- Projectores de diapositivos, de transparências, perfis e filmes de 8/16 mm
- Microscópios
- Equipamento óptico
- Visores de diapositivos e de filmes
- Lâmpadas de cirurgia
- Leitores de microfilmes
- Lâmpadas de medicina dentária
- Espectrografia

## Versions



XPPR XHMPSEFF 0003

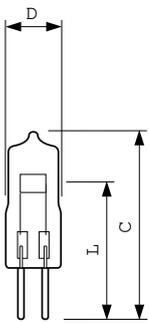
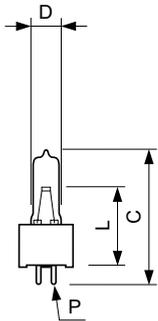
## Desenho dimensional



Product	D (max)	L (min)	L (max)	L	P (max)	P	P (min)	C (max)
14623 95W G6.35 17V 1CT/ 10X10F	11,5 mm	31,5 mm	32,25 mm	32 mm	1,05 mm	1 mm	0,95 mm	50 mm
7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	11,5 mm	29,75 mm	30,25 mm	30 mm	1,30 mm	1,25 mm	1,20 mm	44 mm
7027 50W G6.35 12V 1CT/ 10X10F	11,5 mm	29,75 mm	30,25 mm	30 mm	1,05 mm	1 mm	0,95 mm	44 mm
7158 150W G6.35 24V 1CT/ 10X10F	11,5 mm	31,5 mm	32,25 mm	32 mm	1,05 mm	1 mm	0,95 mm	50 mm
7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/ 10X10F	11,5 mm	31,5 mm	33,25 mm	33 mm	1,05 mm	1 mm	0,95 mm	50 mm
7724 EVA 100W GY6.35 12V	10,7 mm	29,65 mm	30,25 mm	30 mm	1,30 mm	1,25 mm	1,20 mm	44 mm
7748XHP EHJ- S 250W G6.35 24V	12,5 mm	32,75 mm	33,25 mm	33 mm	1,05 mm	1 mm	0,95 mm	55 mm

# Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

## Desenho dimensional



Product	D (max)	L (min)	L (max)	L	P (max)	P	P (min)	C (max)
14531 360W G5.3 82V 1CT	11,5 mm	30,8	32 mm	31,8	1,65 mm	1,50	1,47 mm	57 mm
6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	8,5 mm	26,75	27,25	27	1,65 mm	1,50	1,47 mm	44 mm

Product	D (max)	L (max)	C (max)
5761 30W G4 6V	9,5 mm	19,75 mm	31 mm
6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	9,5 mm	19,75 mm	31 mm
7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	9,5 mm	19,75 mm	31 mm
7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	9,5 mm	19,75 mm	31 mm

### Características mecânicas e compartimento

Material da lâmpada	Quartzo UV aberto
---------------------	----------------------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Posição de funcionamento
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	G5.3	S90
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	G5.3	S90
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	G6.35	S90
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	S90
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	S90
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	G6.35	S90
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	G6.35	S90

Order Code	Full Product Name	Casquilho	Posição de funcionamento
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	GY6.35	S90
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	GY6.35	S90
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	G4	UNIVERSAL
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	G4	S90
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	G4	UNIVERSAL
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	G4	UNIVERSAL

## Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática		Fluxo Luminoso
			(IRC)		
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	3100 K	100	-	-
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	3300 K	100	-	-

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática		Fluxo Luminoso
			(IRC)		
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	-	100	-	-
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	-

## Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática		Fluxo Luminoso
			(IRC)		
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	3550 K	100	-	-
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	-
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	-	-	-	-
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	-
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	3300 K	100	-	-

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática		Fluxo Luminoso
			(IRC)		
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	2700 K	100	-	150 lm
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	3200 K	100	-	200 lm
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	-	100	-	460 lm
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	3200 K	100	-	765 lm

### Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	30 W
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	360 W
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	50 W
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150 W
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	250 W
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	150 W
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	95 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100 W
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	100 W
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	10 W
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	10 W
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	20 W
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	30 W

