



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 Microrprojecção

Aplicação

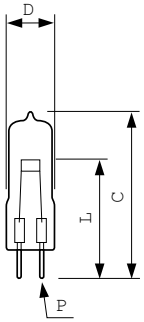
- Iluminação de estúdios, filmes, teatros e discotecas
- Projectores de diapositivos, de transparências, perfis e filmes de 8/16 mm
- Microscópios
- Equipamento óptico
- Visores de diapositivos e de filmes
- Lâmpadas de cirurgia
- Leitores de microfilmes
- Lâmpadas de medicina dentária
- Espectrografia

Versions

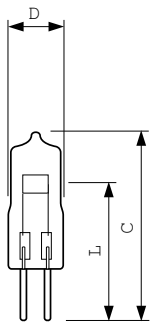


Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

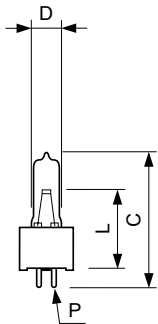
Desenho dimensional



Product	D (max)	L (min)	L (max)	L	P (max)	P	P (min)	C (max)
7158XHP 150W	11,5 mm	31,5	33,25	33	1,05	1 mm	0,95	50 mm
G6.35 24V		mm	mm	mm	mm		mm	
1CT/10X10F								
14623 95W	11,5 mm	31,5	32,25	32	1,05	1 mm	0,95	50 mm
G6.35 17V 1CT/10X10F		mm	mm	mm	mm		mm	
13701 110W	11,7 mm	29,6	30,4	30	43 mm	1,05	1 mm	0,95
G6.35 22.8V		mm	mm	mm		mm		mm
1CT/10x10F								
7748XHP EHJ- S 250W	12,5	32,75	33,25	33	1,05	1 mm	0,95	55 mm
G6.35 24V	mm	mm	mm	mm	mm		mm	
7027 50W	11,5 mm	29,75	30,25	30	1,05	1 mm	0,95	44 mm
G6.35 12V 1CT/10X10F		mm	mm	mm	mm		mm	
7158 150W	11,5 mm	31,5	32,25	32	1,05	1 mm	0,95	50 mm
G6.35 24V		mm	mm	mm	mm		mm	
1CT/10X10F								
7724 EVA	10,7	29,65	30,25	30	1,30	1,25	1,20	44 mm
100W GY6.35 12V	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
7023 100W	11,5 mm	29,75	30,25	30	1,30	1,25	1,20	44 mm
GY6.35 12V		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1CT/10X10F								



Product	D (max)	L (max)	C (max)
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
5761 30W G4 6V	9,5 mm	19,75 mm	31 mm



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

Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

Informações gerais

Principal aplicação Projection

Dados mecânicos e de revestimento

Material da lâmpada Quartz-UV Open

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	10.8 V	30 W
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	82 V	360 W
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	12 V	100 W
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	12 V	100 W
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	12 V	50 W
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	24 V	150 W
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/ 10X10F	24 V	250 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/ 10X10F	24 V	150 W
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	17 V	95 W
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	6 V	10 W
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	6 V	10 W
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	6 V	20 W
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	6 V	30 W
42826450	13701 110W G6.35 22.8V 1CT	22.8 V	110 W

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código Ansi	Casquilho	Código LIF	Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	Posição de funcionamento	Código Philips
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	DZA	G5.3	-	1000 h	S90	6390
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	EYB	G5.3	-	75 h	S90	14531
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	FCR	GY6.35	A1/215	50 h	S90	7023
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	EVA	GY6.35	M28	2000 h	S90	7724
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	BRL-BCD	G6.35	A1/220	50 h	S90	7027
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	FCS	G6.35	A1/216	50 h	S90	7158
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	EHJ	G6.35	A1/223	50 h	S90	7748XHP
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	FCS	G6.35	A1/216	40 h	S90	7158XHP
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	-	G6.35	-	2000 h	S90	14623
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	-	G4	M42	2000 h	UNIVERSAL	6605
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	ESA	G4	M29	100 h	S90	7387
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	ESB	G4	M30	100 h	UNIVERSAL	7388
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	-	G4	-	100 h	UNIVERSAL	5761
42826450	13701 110W G6.35 22.8V 1CT	-	G6.35	-	700 h	S90	13701

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	3100 K	100	-	570 lm
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	3300 K	100	-	10000 lm
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	3600 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	3300 K	100	-	2800 lm
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	-	100	-	1600 lm
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	5200 lm

Halogéneo para Aplicações Industriais Microporjecção

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	3550 K	100	-	10000 lm
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	3450 K	100	-	6000 lm
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	-	-	-	2150 lm
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	2700 K	100	150 lm	-

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de restituição cromática (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal)
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	-
42826450	13701 110W G6.35 22.8V 1CT	-	100	-	3200 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma do filamento
69021500	6390 30W G5.3 10.8V 1CT/24	Flat
42463130	14531 360W G5.3 82V 1CT	Flat
40981250	7023 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	Flat
40985050	7724 100W GY6.35 12V 1CT/10X10F	Flat
40982950	7027 50W G6.35 12V 1CT/10X10F	Flat
40983650	7158 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	Flat
41029050	7748XHP 250W G6.35 24V 1CT/10X10F	Flat

Order Code	Full Product Name	Forma do filamento
41020750	7158XHP 150W G6.35 24V 1CT/10X10F	Flat
42667350	14623 95W G6.35 17V 1CT/10X10F	Flat
41009250	6605 10W G4 6V 1CT/10X10F	-
41027650	7387 10W G4 6V 1CT/10X10F	-
40986750	7388 20W G4 6V 1CT/10X10F	-
41084950	5761 30W G4 6V 1CT/10X10F	-
42826450	13701 110W G6.35 22.8V 1CT	Round

