



Philips Halogéneo para Aplicações Industrais

Halogéneo para Aplicações Industriais

As lâmpadas reflectoras de halogéneo da Philips oferecem a solução ideal e simples para uma vasta gama de sistemas de iluminação médica, de projecção e de iluminação científica. A sua fiabilidade comprovada torna-as ideais para instalações de adaptação. Os bicos estão perfeitamente alinhados para um desempenho otimizado da luz. Os reflectores dicróicos asseguram a dissipação do calor para a retaguarda do sistema óptico, o qual ajuda o sistema óptico a manter-se dentro dos limites de temperatura. Uma versão especial com filtro azul que bloqueia a luz indesejada acima dos 700 nm está disponível para aplicações de cura dentária. Além disso, obtém todas as vantagens comprovadas da tecnologia de halogéneo, como é o caso de um CRI de 100 – o mesmo da luz natural do sol para obtenção da melhor composição de cores possível. As lâmpadas de halogéneo criam igualmente uma luz branca quente confortável e mantêm a sua elevada emissão de lúmens, praticamente sem redução de lúmens, ao longo da sua vida útil.

Benefícios

- Desempenho otimizado da luz
- Mantém-se dentro dos limites de temperatura
- Não é necessário realinhamento quando a lâmpada é substituída

Características

- Excelente lâmpada de quartzo sem distorção
- O revestimento dicróico assegura a dissipação de aproximadamente 75% do calor gerado para a retaguarda

Halógeno para Aplicações Industriais

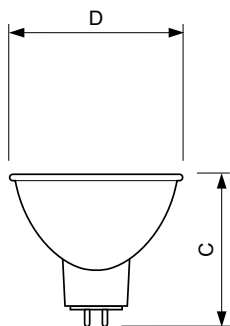
Aplicação

- Endoscopia médica
- Endoscopia industrial
- Iluminação de fibra óptica
- Cura dentária
- Sistemas de projecção
- Microficha
- Espectrografia

Versions



Desenho dimensional



D

Product	D (max)	C (max)
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7 mm	44,5 mm
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	50 mm	44,5 mm
13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	50,7 mm	44,5 mm
5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7 mm	44,5 mm
DDL 150W 20V 24PK	50,7 mm	44,5 mm
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50 mm	46 mm
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50 mm	45 mm
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	50 mm	45 mm

Product	D (max)	C (max)
13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	35 mm	35,5 mm

Halogéneo para Aplicações Industriais

Controles e regulação

Regulável true

Dados técnicos de luminosidade

Índice de restituição cromática (Nom.) 100

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)	Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Potência (nominal)
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	14.5 V	90 W	69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	22.8 V	50 W
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	24 V	250 W	41061030	14501 150W GX5.3 20V	20 V	150 W
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	15 V	150 W
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24 V	200 W	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	12 V	100 W
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13.8 V	50 W	68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	12 V	75 W
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W				

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código Ansi	Casquilho	Código J	Código LIF	Vida útil até 50% de falhas		Principal aplicação	Posição de funcionamento
						(Nom.)			
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	EPX-EPV	GX5.3	-	-	500 h		Projection	S105
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	ELC	GX5.3	-	A1/259	50 h		Projection	UNIVERSAL
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	EJM	GX5.3	-	-	40 h		Projection	S90
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	EJL	GX5.3	-	A1/252	50 h		Projection	S90
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	-	GX5.3	-	-	1000 h		Projection	UNIVERSAL
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	EKE-ENA	GX5.3	-	-	200 h		Projection	S90
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	-	GX5.3	-	-	750 h		Projection	UNIVERSAL
41061030	14501 150W GX5.3 20V	DDL	GX5.3	-	-	500 h		Projection	S105
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h		Projection	P90/P15
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	EFP	GZ6.35	-	A1/231	50 h		Projection	P90/P15
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	-	G5.3	-	-	35 h		Dental Hardening	UNIVERSAL

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Código Philips	Order Code	Full Product Name	Código Philips
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	13186	69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	13938XHP
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163	41061030	14501 150W GX5.3 20V	14501
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	5995	40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	6423FO
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164	40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13289	68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629			

Dados técnicos de luminosidade

Halogéneo para Aplicações Industriais

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	3200 K	-	-
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	-	-	-
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-	1200 lm
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	-	-	1100 lm
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	- K	-	-
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-	900 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	3200 K	-	380 lm
41061030	14501 150W GX5.3 20V	3150 K	-	400 lm
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	3380 K	840 lm	-
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	3330 K	-	-
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	-	-	-

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada	Forma do filamento
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	R50	-
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	R50	-
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	-	-
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	R50	-
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada	Forma do filamento
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	R50	-
41061030	14501 150W GX5.3 20V	R50	-
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	R50	-
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	R50	-
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	R35	-

