



Lâmpadas reflectoras de halogéneo - fiabilidade comprovada

Focusline Óptica

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

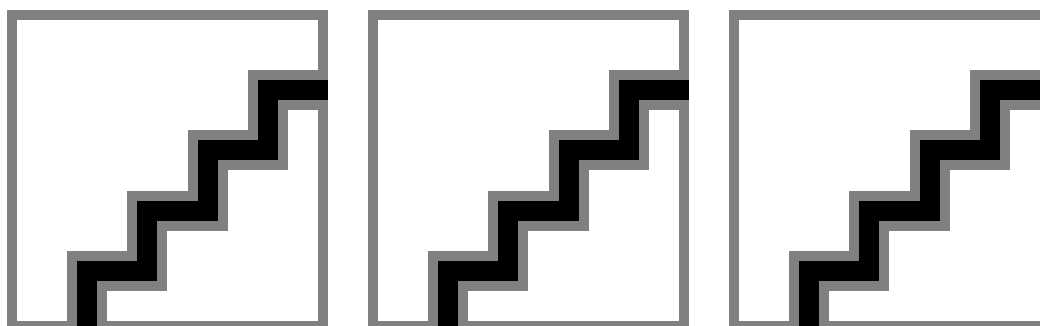
- Excelente lâmpada de quartzo sem distorção
- O revestimento dicróico assegura a dissipação de aproximadamente 75% do calor gerado para a retaguarda

Focusline Óptica

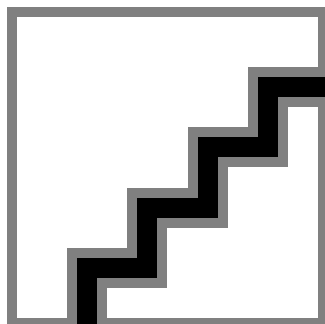
Aplicação

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

Versions

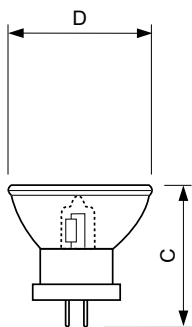


Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)
6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	50 mm	42 mm
ELD 150W 21V 24PK	50,7 mm	44,5 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
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7 mm	44,5 mm

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



Controles e regulação

Regulável Sim

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) (Nom.)
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	14.5 V	90 W
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	24 V	250 W
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	24 V	200 W
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13.8 V	50 W
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	21 V	150 W
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	22.8 V	50 W

Order Code	Full Product Name	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	21 V	150 W
41061030	14501 150W GX5.3 20V	20 V	150 W
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/ 10X5F	15 V	150 W
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	15 V	150 W
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	12 V	100 W
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	12 V	75 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.)	(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
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	ELD-EJN	GX5.3	-	-	40 h		Projection	S90
41061030	14501 150W GX5.3 20V	DDL	GX5.3	-	-	500 h		Projection	S105
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	EFR	GZ6.35	-	A1/232	50 h		Projection	P90/P15
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
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	13186
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	13163
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	5995
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	13164
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	13289
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	13629
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	13938XHP

Order Code	Full Product Name	Código Philips
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	13158
41061030	14501 150W GX5.3 20V	14501
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	6423XHP FO
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	6423FO
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	6834FO
68102200	13865 75W G5.3/4.8 12V 1CT/10X5F	13865

Dados técnicos de luminosidade

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	3400 K	-	-
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	3400 K	-	1200 lm
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	3400 K	-	1100 lm
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	- K	-	-
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	3250 K	-	900 lm
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	3200 K	-	380 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	3400 K	-	320 lm
41061030	14501 150W GX5.3 20V	3150 K	-	400 lm
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	3380 K	950 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	-	-
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	R50	-

Order Code	Full Product Name	Forma da lâmpada	Forma do filamento
41060330	13158 150W GX5.3 21V 1CT	R50	-
41061030	14501 150W GX5.3 20V	R50	-
41182260	6423XHP FO 150W GZ6.35 15V 1CT/10X5F	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	-

