



Philips Halogéneo para Aplicações Industriais

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

Halogéneo para Aplicações Industriais

Aplicação

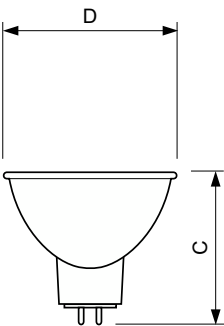
- Endoscopia médica
- Endoscopia industrial
- Iluminação de fibra óptica
- Cura dentária
- Sistemas de projecção
- Microficha
- Espectrografia

Versions



XPPR XHOPDI 0001

Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)
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
13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	50 mm	45 mm
13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50 mm	46 mm
13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	50,7 mm	44,5 mm
13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50 mm	45 mm
5995 EJM 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
DDL 150W 20V 24PK	50,7 mm	44,5 mm

Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	100
Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Material da lâmpada	Quartzo UV aberto

Informações gerais

Halogéneo para Aplicações Industriais

Order Code	Full Product Name	Posição de	
		Casquilho	funcionamento
41061030	14501 150W GX5.3 20V	GX5.3	S105
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	GX5.3	S105
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	GX5.3	UNIVERSAL
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	GX5.3	S90
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	GX5.3	S90

Order Code	Full Product Name	Posição de	
		Casquilho	funcionamento
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	GX5.3	UNIVERSAL
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	GX5.3	S90
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	GX5.3	UNIVERSAL
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	GZ6.35	P90/P15
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	GZ6.35	P90/P15

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Fluxo
		correlacionada (Nom.)	Luminoso
41061030	14501 150W GX5.3 20V	3150 K	-
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	-	-
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	-	-
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	-	-

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Fluxo
		correlacionada (Nom.)	Luminoso
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	-	-
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	3200 K	-
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	3380 K	840 lm
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	3330 K	-

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
41061030	14501 150W GX5.3 20V	150 W
69015400	13186 90W GX5.3 14.5V 1CT/24	90 W
40975160	13163 250W GX5.3 24V 1CT/10X5F	250 W
41063430	5995 EJM 150W GX5.3 21V 1CT/24	150 W
41058030	13164 200W GX5.3 24V 1CT/24	200 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
69017800	13289 50W GX5.3 13.8V 1CT/24	50 W
41073330	13629 150W GX5.3 21V 1CT/24	150 W
69019200	13938XHP 50W GX5.3 22.8V 1CT/24	50 W
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	150 W
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	100 W

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
41061030	14501 150W GX5.3 20V	R50
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	-

Order Code	Full Product Name	Formato da lâmpada
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
40971360	6423FO 150W GZ6.35 15V 1CT	R50
40973760	6834FO 100W GZ6.35 12V 1CT/10X5F	R50

