

Halógeno (< 75 V) com Refletor

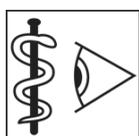


Áreas de aplicação

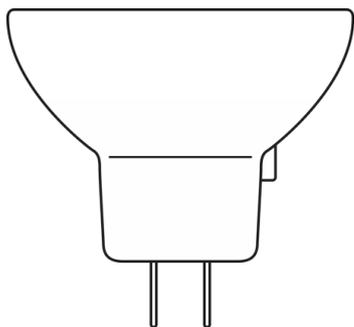
- Microscopia
- Laboratório e Análise
- Cura UV
- Iluminação por Fibra
- Sobreposição Cirúrgica e Odontológica

Características do produto

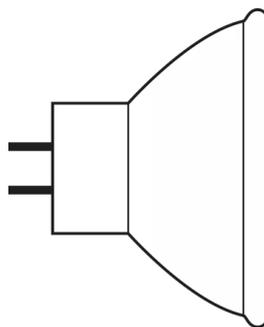
- Alinhamento preciso de filamento e refletor com tecnologia de pinça de quartzo patenteada.
- As lâmpadas HLX fornecem 10% a mais de fluxo luminoso com o mesmo consumo de energia em comparação com halógenas padrão.
- Ligação instantânea e fluxo luminoso quase constante ao longo da vida da lâmpada.
- Dimmable



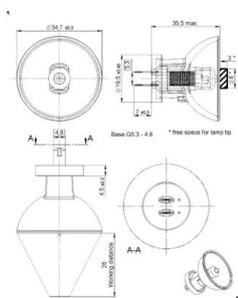
Ficha técnica da família de produto



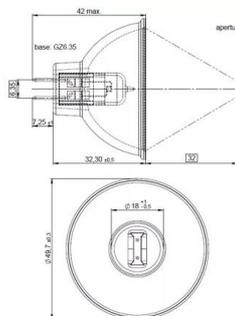
HALOGEN LAMP WITH REFLECTOR 64255



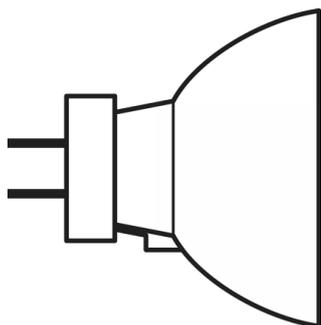
Halogen Lamp with reflector MR16



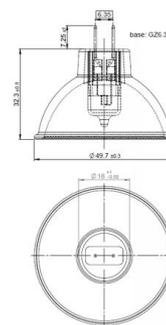
64617S 75W 12V



64615 HLX 75W 12V

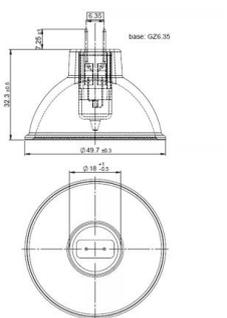


Halogen Lamp with reflector MR11

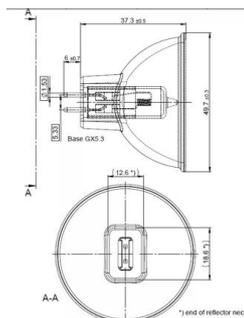


64634 HLX 150W 15V

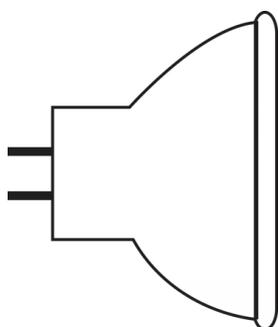
Ficha técnica da família de produto



64627 HLX 100W 12V



64653 HLX 250W 24V



HALOGEN REFLECTOR LAMPS FO

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto		Dados Elétricos	Dados fotométricos
	Código ANSI	LIF	Tensão nominal	Índice de reprodução de cor Ra
64255 20 W 8 V	-	-	8 V	100
93520 300 W 82 V ¹⁾	FHS	-	82 V	100
64607 50 W 8 V	EFM	A1/229	8 V	100
64619 90 W 14.5 V	EPX	-	14.5 V	100
93506 250 W 120 V	ENH	-	120 V	100
64617 S 75 W 12 V ²⁾	-	-	12 V	
64615 HLX	EFN	A1/230	12 V	
64617 75 W 12 V	-	M/117	12 V	100
64634 HLX	EFR	A1/232	15 V	
150 W 21 V GX5.3	EJM	-	21 V	
64627 HLX	EFP	A1/231	12 V	90-100
64624 100 W 12 V	-	A1/51	12 V	100
64659 250 W 24 V	ELC	A1/259	24 V	100
93518 300 W 120 V	ELH	-	120 V	100
64629 100 W 12 V	EFP	A1/231	12 V	100
64637 100 W 12 V	EBV	A1/271	12 V	100
64635 HLX ³⁾	-	-	15 V	100
64620 150 W 15 V	EFR	A1/232	15 V	
64653 HLX	ELC	A1/259	24 V	100
93654 250 W 24 V	ELC	-	24 V	100
93637 150 W 21 V	EJV	-	21 V	100
93638 150 W 21 V	EKE	-	21 V	100
93653 250 W 24 V	ELC	A1/259	24 V	100

Descrição do produto	Comprimento do foco	Fluxo luminoso	Temperatura de cor	Beam Type
64255 20 W 8 V	26,0 mm			
93520 300 W 82 V ¹⁾	152,5 mm	650 lm		
64607 50 W 8 V	32,0 mm			
64619 90 W 14.5 V	155,0 mm	43 lm		
93506 250 W 120 V	152,5 mm	340 lm	3150 K	
64617 S 75 W 12 V ²⁾	26,0 mm			SP
64615 HLX	32,0 mm			
64617 75 W 12 V	26,0 mm			

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento do foco	Fluxo luminoso	Temperatura de cor	Beam Type
64634 HLX	32,0 mm			
150 W 21 V GX5.3	38,1 mm	115 lm	3400 K	
64627 HLX	32,0 mm			
64624 100 W 12 V	26,0 mm			
64659 250 W 24 V	35,0 mm	400 lm	3200 K	
93518 300 W 120 V	152,5 mm	525 lm		
64629 100 W 12 V	32,0 mm			
64637 100 W 12 V	32,0 mm	150 lm	3000 K	SP
64635 HLX ³⁾	19,0 mm			
64620 150 W 15 V	32,0 mm		3270 K	
64653 HLX	35,0 mm	900 lm	3400 K	
93654 250 W 24 V	35,0 mm	475 lm	3200 K	
93637 150 W 21 V	44,5 mm	270 lm		
93638 150 W 21 V	44,5 mm	160 lm	3300 K	
93653 250 W 24 V	35,0 mm	550 lm	3250 K	

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		
	Soquete (base)	Posição de funcionamento	Resfriamento	Diâmetro mínimo do invólucro da lâmpada
64255 20 W 8 V	G4	Other	Arrefecimento forçado	35.0 mm
93520 300 W 82 V ¹⁾	GX5.3	s90		
64607 50 W 8 V	GZ6.35	p90/p15	Arrefecimento forçado	51.0 mm
64619 90 W 14.5 V	GX5.3	Other	Arrefecimento forçado	51.0 mm
93506 250 W 120 V	GY5.3	s90		
64617 S 75 W 12 V ²⁾	G5.3-4.8	p90/p15	Arrefecimento forçado	35.0 mm
64615 HLX	GZ6.35	p90/p15	Arrefecimento forçado	51.0 mm

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		
	Soquete (base)	Posição de funcionamento	Resfriamento	Diâmetro mínimo do invólucro da lâmpada
64617 75 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Arrefecimento forçado	35.0 mm
64634 HLX	GZ6.35	p90/p15	Arrefecimento forçado	51.0 mm
150 W 21 V GX5.3	GX5.3	Other	Arrefecimento forçado	51.0 mm
64627 HLX	GZ6.35	Other	Arrefecimento forçado	51.0 mm
64624 100 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Arrefecimento forçado	35.0 mm
64659 250 W 24 V	GX5.3	Qualquer		
93518 300 W 120 V	GY5.3	s90		
64629 100 W 12 V	GZ6.35	p90/p15	Arrefecimento forçado	51.0 mm
64637 100 W 12 V	GZ6.35	s120		
64635 HLX ³⁾	GZ6.35	Qualquer	Arrefecimento forçado	51.0 mm
64620 150 W 15 V	GZ6.35	p90/p15		
64653 HLX	GX5.3	Qualquer	Arrefecimento forçado	51.0 mm
93654 250 W 24 V	GX5.3	Qualquer	Arrefecimento forçado	51.0 mm
93637 150 W 21 V	GX5.3	s90	Convecção	51.0 mm
93638 150 W 21 V	GX5.3	s90	Arrefecimento forçado	51.0 mm
93653 250 W 24 V	GX5.3	Qualquer	Arrefecimento forçado	51.0 mm

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1
64255 20 W 8 V	50 hr	4050300006833	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
93520 300 W 82 V ¹⁾	70 hr	4050300350196	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64607 50 W 8 V	50 hr	4050300006789	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64619 90 W 14.5 V	500 hr	4050300017273	Em andamento	
93506 250 W 120 V	175 hr	4050300349930	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64617 S 75 W 12 V ²⁾	25 hr	4050300461106	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64615 HLX	50 hr	4050300006796	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1
64617 75 W 12 V	25 hr	4050300231211	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64634 HLX	50 hr	4050300006819	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
150 W 21 V GX5.3	40 hr	4008321028082	Em andamento	
64627 HLX	50 hr	4050300006802	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64624 100 W 12 V	25 hr	4050300013916	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64659 250 W 24 V	1000 hr	4008321197795	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
93518 300 W 120 V	35 hr	4050300350059	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64629 100 W 12 V	600 hr	4050300943169 4008321540164	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64637 100 W 12 V	1500 hr	4008321352071	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64635 HLX ³⁾	50 hr	4050300238807	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64620 150 W 15 V	500 hr	4008321540140 4050300797397	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
64653 HLX	50 hr	4052899329348	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
93654 250 W 24 V	700 hr	4050300666464	Em andamento	
93637 150 W 21 V	100 hr	4050300350097	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
93638 150 W 21 V	200 hr	4050300456843	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
93653 250 W 24 V	300 hr	4050300636450	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida

¹⁾ Disponibilidade sob consulta

²⁾ Ajuste do Spot

³⁾ Lâmpada Infra-vermelho; temperatura no ponto focal de aproximadamente 1300 ° C

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Para prevenir lesões pessoais ou danos à propriedade, as lâmpadas halógenas só podem ser operadas em luminárias adequadas projetadas com mecanismos apropriados (escudos de proteção, grades, etc.) para garantir que, no caso de uma lâmpada estourar, nenhuma parte/destroços possa escapar e que durante a operação nenhuma radiação ultravioleta possa escapar. Deve haver também um aviso indicando que as lâmpadas emitem altos níveis de calor. Informações detalhadas estão disponíveis mediante solicitação.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.