

Halogen (< 75 V) with Reflector

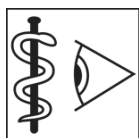


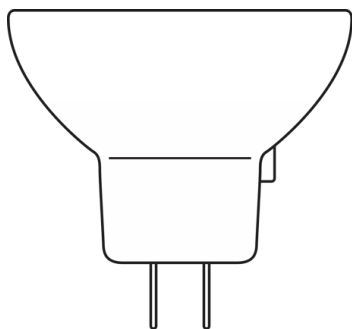
Áreas de aplicação

- Microscopy
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Surgical & Dental Overhead

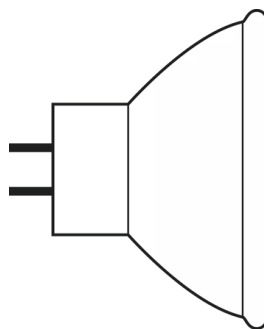
Características do produto

- Precise filament alignment with patented quartz pinch technology
- OSRAM HLX lamps provide 10% higher luminous efficacy over standard halogen
- Instant on and nearly constant luminous flux over the life of the lamp
- Dimmable

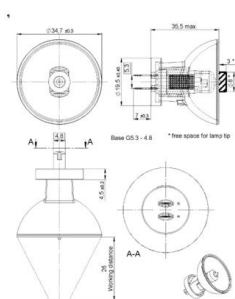




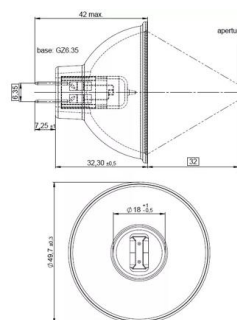
HALOGEN LAMP WITH REFLECTOR 64255



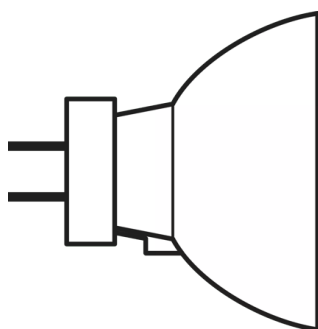
Halogen Lamp with reflector MR16



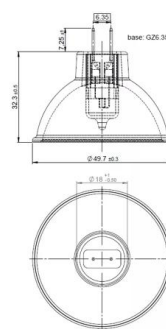
64617S 75W 12V



64615 HLX 75W 12V

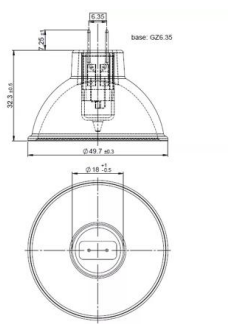


Halogen Lamp with reflector MR11

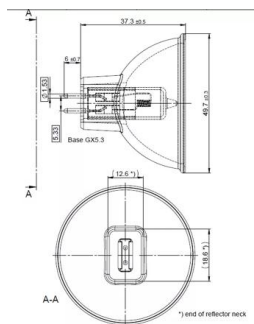


64634 HLX 150W 15V

Ficha técnica da família de produto



64627 HLX 100W 12V



64653 HLX 250W 24V

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação geral 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	
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
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			
64634 HLX	32.0 mm			
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		

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento do foco	Fluxo luminoso	Temperatura de cor	Beam Type
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	
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	Características físicas e dimensões	Operating Conditions		
	Casquilho	Posição de funcionamento	Resfriamento	Diâmetro mínimo do invólucro da lâmpada
64255 20 W 8 V	G4	Other	Forced	35.0 mm
93520 300 W 82 V ¹⁾	GX5.3	s90		
64607 50 W 8 V	GZ6.35	p90/p15	Forced	51.0 mm
64619 90 W 14.5 V	GX5.3	Other	Forced	51.0 mm
93506 250 W 120 V	GY5.3	s90		
64617 S 75 W 12 V ²⁾	G5.3-4.8	p90/p15	Forced	35.0 mm
64615 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forced	51.0 mm
64617 75 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forced	35.0 mm
64634 HLX	GZ6.35	p90/p15	Forced	51.0 mm
64627 HLX	GZ6.35	Other	Forced	51.0 mm
64624 100 W 12 V	G5.3-4.8	p90/p15	Forced	35.0 mm
64659 250 W 24 V	GX5.3	Any		
93518 300 W 120 V	GY5.3	s90		
64629 100 W 12 V	GZ6.35	p90/p15	Forced	51.0 mm
64637 100 W 12 V	GZ6.35	s120		
64635 HLX ³⁾	GZ6.35	Any	Forced	51.0 mm
64620 150 W 15 V	GZ6.35	p90/p15		
64653 HLX	GX5.3	Any	Forced	51.0 mm
93637 150 W 21 V	GX5.3	s90	Convection	51.0 mm
93638 150 W 21 V	GX5.3	s90	Forced	51.0 mm
93653 250 W 24 V	GX5.3	Any	Forced	51.0 mm

Descrição do produto	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64255 20 W 8 V	50 hr	4050300006833	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

Ficha técnica da família de produto

	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Average Rated Life	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
93520 300 W 82 V ¹⁾	70 hr	4050300350196	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64607 50 W 8 V	50 hr	4050300006789	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64619 90 W 14.5 V	500 hr	4050300017273	Em desenvolvimento	
93506 250 W 120 V	175 hr	4050300349930	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64617 S 75 W 12 V ²⁾	25 hr	4050300461106	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64615 HLX	50 hr	4050300006796	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64617 75 W 12 V	25 hr	4050300231211	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64634 HLX	50 hr	4050300006819	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64627 HLX	50 hr	4050300006802	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64624 100 W 12 V	25 hr	4050300013916	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64659 250 W 24 V	1000 hr	4008321197795	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
93518 300 W 120 V	35 hr	4050300350059	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64629 100 W 12 V	600 hr	4050300943169 4008321540164	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64637 100 W 12 V	1500 hr	4008321352071	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64635 HLX ³⁾	50 hr	4050300238807	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64620 150 W 15 V	500 hr	4008321540140 4050300797397	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

Ficha técnica da família de produto

	Vida útil	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Average Rated Life	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64653 HLX	50 hr	4052899329348	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
93637 150 W 21 V	100 hr	4050300350097	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
93638 150 W 21 V	200 hr	4050300456843	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
93653 250 W 24 V	300 hr	4050300636450	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

1) Available on request
2) Spot adjustment
3) Infra-red lamp; temperature at the focal point approximately 1300 °C

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Para evitar ferimentos pessoais ou danos à propriedade, as lâmpadas de halogéneo só podem ser utilizadas em luminárias adequadas concebidas com mecanismos adequados (escudo protetor, grades etc.) para assegurar que no caso de explosão de uma lâmpada nenhuma parte/fragmento possa escapar, nem que durante o funcionamento possa escapar radiação ultravioleta. Também deve haver uma sinalização de aviso para indicar que as lâmpadas emitem níveis altos 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.

Retrato

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