

Halogen (< 75 V) Single End

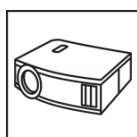
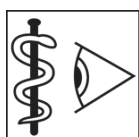


Áreas de aplicação

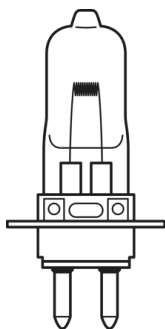
- Microscopy
- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Surgical & Dental Overhead

Características do produto

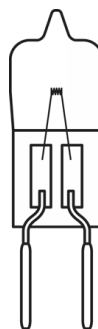
- Precise filament alignment with patented quartz pinch technology
- OSRAM HLX lamps provide 10% higher luminous efficacy over standard halogen
- Instant on and nearly constant luminous flux over the life of the lamp
- Dimmable



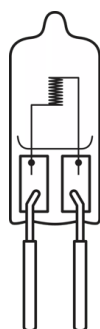
Ficha técnica da família de produto



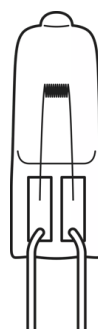
HALOGEN NIEDERVOLT LAMPE PG 22



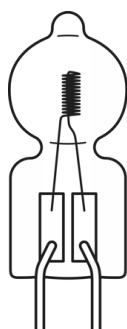
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64250



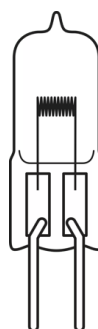
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 62138



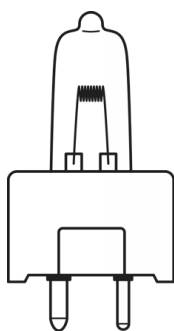
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64611



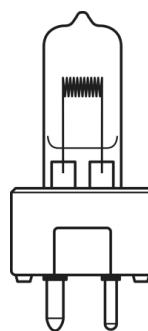
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64668



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64640



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64628



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64643

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação geral do produto		Dados elétricos	Dados fotométricos
	Código ANSI	LIF	Tensão nominal	Fluxo luminoso
64222 10 W 6 V	-	-	6 V	150 lm
64223 10 W 6 V	-	M/43	6 V	150 lm
64225 10 W 6 V	ESA/FHS	M/29	6 V	200 lm
64250 HLX	ESB	M/33	6 V	460 lm
64251 HLX	-	-	6 V	460 lm
64265 HLX	-	-	6 V	765 lm
64260 30 W 12 V	-	M/185	12 V	800 lm
64275 AX	-	M/137	6 V	755 lm
64258 20 W 12 V	-	-	12 V	350 lm
64602 50 W 12 V	-	M/134	12 V	1000 lm
64610 HLX	BRL	A1/220	12 V	1600 lm
64611 HLX	-	-	12 V	1350 lm
64668 XIR	-	-	22.8 V	3050 lm
64621 HLX	-	-	12 V	2880 lm
64623 HLX	EVA	M/28	12 V	2800 lm
64638 HLX	-	-	24 V	2970 lm
64625 HLX	FCR	A1/215	12 V	3600 lm
64628 100 W 12 V	FDT	A1/261	12 V	3420 lm
62138 HLX	-	-	12 V	3050 lm
64626 HLX ¹⁾	EHE	A1/45	12 V	3500 lm
64647 120 W 24 V	-	-	22.8 V	3600 lm
64650 50 W 22,8 V	-	-	22.8 V	1150 lm
64633 HLX	BRJ	A1/234	15 V	5600 lm
64640 HLX	FCS	A1/216	24 V	6000 lm
64292 XIR	-	-	22.8 V	6000 lm
64642 HLX	FDV	M/184	24 V	5000 lm
64641 HLX	-	-	24 V	2700 lm
64643 150 W 24 V	FDS	A1/262	24 V	5000 lm
64654 HLX ¹⁾	-	-	24 V	9000 lm
64655 HLX	EHJ	A1/223	24 V	10000 lm
64656 HLX	FNT	-	24 V	10000 lm
64657 HLX	EVC	M/33	24 V	9000 lm
64663 HLX	EVD	A1/239	36 V	16200 lm
64664 HLX	-	A1/270	36 V	14500 lm
64665 HLX	-	A1/166	36 V	12200 lm

Descrição do produto	Campo iluminado	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cor Ra	Comprimento do centro luminoso (LCL)
64222 10 W 6 V	1.3*0.8 mm ²	3050 K	100	14.0 mm

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Campo iluminado	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cor Ra	Comprimento do centro luminoso (LCL)
64223 10 W 6 V	1.5*0.7 mm ²	2900 K	100	24.0 mm
64225 10 W 6 V	1.7*0.65 mm ²	3200 K	100	19.5 mm
64250 HLX	2.3*0.8 mm ²	3350 K	100	19.4 mm ²⁾
64251 HLX	2.3*0.8 mm ²	3350 K	100	14.0 mm
64265 HLX	1.6*1.6 mm ²	3200 K	100	19.5 mm
64260 30 W 12 V	2.6*1.3 mm ²	3300 K	100	14.0 mm
64275 AX	1.3*1.6 mm ²	3350 K	100	26.0 mm ²⁾
64258 20 W 12 V	3.5*0.8 mm ² ³⁾		100	19.5 mm ²⁾
64602 50 W 12 V	3.0*3.0 mm ²	3050 K	100	30.0 mm
64610 HLX	3.3*1.6 mm ²	3350 K	100	30.0 mm ²⁾
64611 HLX	3.3*1.6 mm ²	3250 K	100	30.0 mm
64668 XIR	2.2*5.5 mm ²	3250 K	100	30.0 mm ²⁾
64621 HLX	4.7*2.7 mm ²	3300 K	100	18.0 mm
64623 HLX	4.7*2.7 mm ²	3300 K	100	30.0 mm
64638 HLX	5.3*2.6 mm ²	3100 K	100	30.0 mm
64625 HLX	4.2*2.3 mm ²	3450 K	100	30.0 mm ²⁾
64628 100 W 12 V	4.2*2.3 mm ²	3500 K	100	27.0 mm
62138 HLX	2.4*1.8 mm ²	3350 K	100	27.0 mm
64626 HLX ¹⁾	4.2*2.3 mm ²	3450 K	100	18.0 mm
64647 120 W 24 V	2.3*6.4 mm ²		100	30.0 mm
64650 50 W 22,8 V	2.0*5.0 mm ²	3100 K	100	30.0 mm
64633 HLX	3.0*4.8 mm ²	3450 K	100	30.0 mm
64640 HLX	5.8*2.9 mm ²	3450 K	100	30.0 mm ²⁾
64292 XIR	2.8*6.7 mm ²	3250 K	100	30.0 mm ²⁾
64642 HLX	6.0*3.2 mm ²	3450 K	100	31.7 mm ²⁾
64641 HLX	3.0*6.0 mm ²			32.0 mm
64643 150 W 24 V	6.0*3.0 mm ²	3450 K	100	33.5 mm
64654 HLX ¹⁾	8.0*4.0 mm ²	3450 K	100	35.0 mm
64655 HLX	7.1*3.6 mm ²	3550 K	100	33.0 mm
64656 HLX	7.0*3.5 mm ²	3550 K	100	33.0 mm
64657 HLX	8.0*4.0 mm ²		100	33.0 mm
64663 HLX	9.3*4.9 mm ²	3250 K	100	36.0 mm
64664 HLX	10.0*5.0 mm ² ⁴⁾	3500 K		36.0 mm
64665 HLX	10.5*5.3 mm ²	3400 K		36.0 mm

Descrição do produto	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Características físicas e dimensões	Operating Conditions	Vida útil
		Casquilho	Posição de funcionamento	Vida útil nominal
64222 10 W 6 V		PG22	Any	300 hr
64223 10 W 6 V	0.936 in	G4	Any	300 hr
64225 10 W 6 V	0.761 in	G4	s90	100 hr

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Características físicas e dimensões	Operating Conditions	Vida útil
		Casquilho	Posição de funcionamento	Vida útil nominal
64250 HLX	0.761 in	G4	Any	100 hr
64251 HLX		PG22	Any	100 hr
64265 HLX	0.7678 in	G4	Any	100 hr
64260 30 W 12 V	0.546 in	PG22	Any	50 hr
64275 AX	1.014 in	G4	Any	25 hr
64258 20 W 12 V	0.768 in	G4	s90	2000 hr
64602 50 W 12 V		G6.35	s90	1100 hr
64610 HLX	1.17 in	G6.35	s90	50 hr
64611 HLX		G6.35	s90	100 hr
64668 XIR		G6.35	h90	350 hr
64621 HLX	0.702 in	PG22	s90	2000 hr
64623 HLX	1.17 in	GY6.35	s90	1500 hr
64638 HLX	1.17 in	G6.35	Any	300 hr
64625 HLX	1.18 in	GY6.35	s90	50 hr
64628 100 W 12 V	1.053 in	GY9.5	s90	50 hr
62138 HLX	1.063 in	G6.35	p90/p15	50 hr
64626 HLX ¹⁾	0.702 in	PG22	s90	50 hr
64647 120 W 24 V	1.18 in	G6.35	Any	1000 hr
64650 50 W 22,8 V	1.17 in	G6.35	Any	1000 hr
64633 HLX	1.17 in	G6.35	s90	50 hr
64640 HLX	1.185 in	G6.35	s90	50 hr
64292 XIR		G6.35	s90	600 hr
64642 HLX	1.248 in	G6.35	s90	300 hr
64641 HLX		G6.35	s135	200 hr
64643 150 W 24 V	1.32 in	GY9.5	s90	100 hr
64654 HLX ¹⁾	1.365 in	GY9.5	s90	300 hr
64655 HLX	1.287 in	G6.35	s90	50 hr
64656 HLX	1.287 in	G6.35	s90	75 hr
64657 HLX	1.287 in	G6.35	s90	300 hr
64663 HLX	1.404 in	G6.35	s90	50 hr
64664 HLX		G6.35	s105	150 hr
64665 HLX		G6.35	s90	300 hr

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64222 10 W 6 V	4050300327273	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64223 10 W 6 V	4008321107039	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64225 10 W 6 V	4050300006758	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64250 HLX	4050300012407	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64251 HLX	4050300582290 4050300338316	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64265 HLX	4008321107053	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64260 30 W 12 V	4050300099798	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64275 AX	4050300258690	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64258 20 W 12 V	4062172404891 4052899152717 4008321659408 4050300285153 4008321644794	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64602 50 W 12 V	4008321107077	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64610 HLX	4050300021058 4050300006697	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64611 HLX	4008321107091	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64668 XIR	4008321331182	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64621 HLX	4050300535531	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64623 HLX	4050300012018 4008321037213	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64638 HLX	4050300283050	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64625 HLX	4050300006703	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64628 100 W 12 V	4008321099549	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
62138 HLX	4050300242958	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64626 HLX ¹⁾	4050300006765	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64647 120 W 24 V	4008321107114	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64650 50 W 22,8 V	4008321107138	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64633 HLX	4050300006710	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64640 HLX	4050300006727	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64292 XIR	4008321330598	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64642 HLX	4050300012025	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64641 HLX	4050300048260	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64643 150 W 24 V	4008321099648	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64654 HLX ¹⁾	4008321241399 4008321131973	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64655 HLX	4050300006734	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64656 HLX	4050300023120	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64657 HLX	4050300012001	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64663 HLX	4050300006741	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

Ficha técnica da família de produto

Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descrição do produto	Identificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	Lista de substâncias candidatas Substância 1
64664 HLX	4008321241474	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
64665 HLX	4008321833815 4008321099761	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

1) Available on request
2) ±0.3 mm
3) Restricted tolerances 3.5±0.25*0.8±0.10
4) Round-core double coil

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.