

## Lâmpadas halógenas de baixa tensão sem refletor



### Áreas de aplicação

- Lâmpadas para luminárias especiais
- Fibras óticas médicas (HLX)

### Benefícios do produto

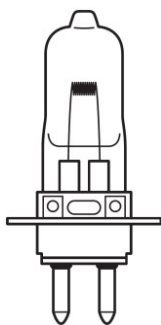
- Comparada com lâmpadas standard rendimento luminoso até 10 % superior (HLX)
- Luz instantânea (HLX)

### Características do produto

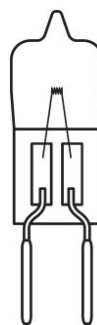
- Xenônio em vez de criptônio como gás de enchimento (versões (XENOPHOT HLX)
- Fluxo luminoso até 10 % mais alto com o mesmo consumo de energia (Versões XENOPHOT HLX)
- Lâmpada de halogéneo HLX para baixa voltagem com e sem refletor
- Dimerizável (HLX)



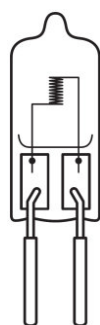
## Ficha técnica da família de produto



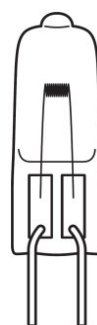
383463\_HALOGEN NIEDERVOLT LAMPE PG 22



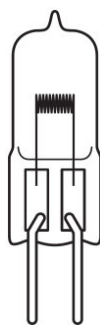
486997\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64250



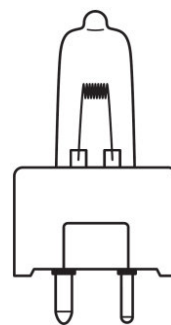
383896\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 62138



384396\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64611

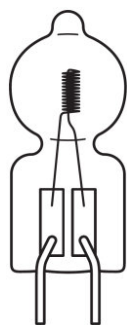


487001\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64640

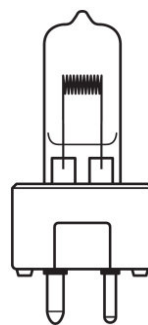


384405\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64628

## Ficha técnica da família de produto



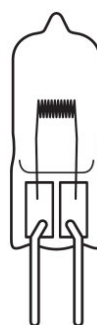
384421\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64668



384398\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64643



384410\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64652 HLX



486995\_LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 62139

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos		Dimensões e peso	
	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal	Temperatura de cor	Fluxo luminoso nominal	Diâmetro	Comprimento
64222 10 W 6 V	64222 10W 6V PG	6 V	10,00 W	3050 K	150 lm	9 mm	44,0 mm
64223 10 W 6 V	64223 M/43 10W	6 V	10,00 W	2900 K	150 lm	9 mm	38,0 mm
64225 10 W 6 V	64225	6 V	10,00 W	3200 K	200 lm	9,5 mm	31,0 mm
64250 HLX	64250 HLX	6 V	20,00 W	3350 K	460 lm	9 mm	31,0 mm
64251 HLX	64251 HLX	6 V	20,00 W	3350 K	460 lm	9 mm	40,0 mm
64265 HLX	64265 HLX	6 V	30,00 W	3200 K	765 lm	9 mm	31,0 mm
64275 AX	64275 AX 35W 6V	6 V	35,00 W	3350 K	755 lm	9 mm	35,0 mm
64258 20 W 12 V	64258 20W 12V G	12,0 V	20,00 W	3050 K	335 lm	9,5 mm	30,0 mm
64259 20 W 12 V	64259 20W 12V G	12,0 V	20,00 W			9,5 mm	30,0 mm
64260 30 W 12 V	64260 30W 12V P	12,0 V	30,00 W	3300 K	800 lm	9 mm	40,0 mm
64261 HLX	64261 30W 12V G	12,0 V	30,00 W	3300 K	750 lm	11,5 mm	44,0 mm
64602 50 W 12 V	64602 50W 12V G	12,0 V	50,00 W	3050 K	1000 lm	11,5 mm	44,0 mm
64610 HLX	64610 HLX	12,0 V	50,00 W	3350 K	1600 lm	11,5 mm	44,0 mm
64611 HLX	64611 HLX	12,0 V	50,00 W	3250 K	1350 lm	11,5 mm	44,0 mm
64609 HLX	64609 HLX	12,0 V	50,00 W	3350 K		11,5 mm	48,0 mm
64604 50 W 12 V	64604 50W 12V G	12,0 V	50,00 W	3000 K		12,0 mm	42,0 mm
62138 HLX	62138 HLX	12,0 V	100,00 W	3350 K	3050 lm	11,5 mm	37,0 mm
64621 HLX	64621 HLX	12,0 V	100,00 W	3300 K	2880 lm	11,5 mm	48,0 mm
64623 HLX	64623 HLX	12,0 V	100,00 W	3300 K	2800 lm	11,5 mm	44,0 mm
64625 HLX	64625 HLX	12,0 V	100,00 W	3450 K	3600 lm	11,5 mm	44,0 mm
64628 100 W 12 V	64628 100W 12V	12,0 V	100,00 W	3500 K	3420 lm	13,0 mm	57,0 mm
64626 HLX <sup>1)</sup>	64626 HLX	12,0 V	100,00 W	3450 K	3500 lm	11,5 mm	48,0 mm
64291 XIR	64291	22,8 V	40,00 W	3150 K	1200 lm	12,0 mm	44,0 mm
64650 50 W 22,8 V	64650 50W 22,8V	22,8 V	50,00 W	3100 K	1150 lm	13,0 mm	44,0 mm
64668 XIR	64668	22,8 V	80,00 W	3250 K	3050 lm	14,0 mm	44,0 mm
64292 XIR	64292	22,8 V	150,00 W	3250 K	6000 lm	14,0 mm	44,0 mm
64638 HLX	64638 HLX	24,0 V	100,00 W	3100 K	2970 lm	13,0 mm	50,0 mm
64647 120 W 24 V	64647 120W 24V	24,0 V	120,00 W		3600 lm	13,0 mm	44,0 mm
64640 HLX	64640 HLX	24,0 V	150,00 W	3450 K	6000 lm	11,5 mm	50,0 mm
64641 HLX	64641 HLX	17,0 V	150,00 W			11,5 mm	50,0 mm

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Informação de Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos		Dimensões e peso	
	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal	Temperatura de cor	Fluxo luminoso nominal	Diâmetro	Comprimento
64642 HLX	64642 HLX	24,0 V	150,00 W	3450 K	5000 lm	11,5 mm	50,0 mm
64643 150 W 24 V	64643 150W 24V	24,0 V	150,00 W	3450 K	5000 lm	15,0 mm	57,0 mm
64652 HLX	64652 HLX	24,0 V	250,00 W	3400 K	8200 lm	11,5 mm	46,0 mm
64655 HLX	64655 HLX	24,0 V	250,00 W	3550 K	10000 lm	12,5 mm	55,0 mm
64657 HLX	64657 HLX	24,0 V	250,00 W		9000 lm	13,5 mm	55,0 mm
64656 HLX	64656 HLX	24,0 V	275,00 W	3550 K	10000 lm	13,5 mm	55,0 mm
64654 HLX <sup>1)</sup>	64654 HLX	24,0 V	250,00 W	3450 K	9000 lm	13,5 mm	68,0 mm
64663 HLX	64663 HLX	36,0 V	400,00 W	3250 K	16200 lm	15,0 mm	60,0 mm
64664 HLX	64664 HLX	36,0 V	400,00 W	3500 K		18,0 mm	57,0 mm
64665 HLX	64665 HLX	36,0 V	400,00 W	3300 K	12800 lm	18,0 mm	60,0 mm
64633 HLX	64633 HLX	15,0 V	150,00 W	3450 K	5600 lm	11,5 mm	44,0 mm
62139 HLX	62139 HLX	12,8 V	150,00 W			13,0 mm	50,0 mm
-	220T4Q2P PF 220W	22,0 V	220,00 W	3250 K	6200 lm	12,7 mm	66,0 mm

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informação adicional do produto		Atributos	Normas e Certificações
	Vida mediana	Soquete (base)	Diâmetro mínimo do invólucro da lâmpada	Posição de funcionamento	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética
64222 10 W 6 V	300 h	PG22	9 mm	Qualquer	B
64223 10 W 6 V	300 h	G4	9 mm	Qualquer	B
64225 10 W 6 V	100 h	G4	9 mm	s90	B
64250 HLX	100 h	G4	9 mm	Qualquer	B
64251 HLX	100 h	PG22	9 mm	Qualquer	B
64265 HLX	100 h	G4	9 mm	Qualquer	B
64275 AX	50 h	G4	9 mm	Qualquer	C
64258 20 W 12 V	2000 h	G4	9 mm	s90	C
64259 20 W 12 V	1500 h	G4	9 mm	s90	B
64260 30 W 12 V	50 h	PG22	9 mm	Qualquer	B
64261 HLX	50 h	G6.35	12 mm	Qualquer	B
64602 50 W 12 V	1100 h	G6.35	12 mm	s90	C
64610 HLX	50 h	G6.35	12 mm	s90	B
64611 HLX	100 h	G6.35	12 mm	s90	B
64609 HLX	50 h	PG22	12 mm	s90	B
64604 50 W 12 V	2000 h	GY6.35	12 mm	hs30	B
62138 HLX	50 h	G6.35	12 mm	p90/p15	B
64621 HLX	2000 h	PG22	12 mm	s90	B
64623 HLX	2000 h	GY6.35	12 mm	s90	B
64625 HLX	50 h	GY6.35	12 mm	s90	B
64628 100 W 12 V	50 h	GY9.5	12 mm	s90	B

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Espectativa de Vida	Informação adicional do produto		Atributos	Normas e Certificações
	Vida mediana	Soquete (base)	Diâmetro mínimo do invólucro da lâmpada	Posição de funcionamento	EEI – Etiqueta de Eficiência Energética
64626 HLX <sup>1)</sup>	50 h	PG22	12 mm	s90	B
64291 XIR	800 h	G6.35	12 mm	h90	B
64650 50 W 22,8 V	1200 h	G6.35	13 mm	Qualquer	C
64668 XIR	400 h	G6.35	14 mm	h90	B
64292 XIR	600 h	G6.35	14 mm	s90	B
64638 HLX	300 h	G6.35	14 mm	Qualquer	B
64647 120 W 24 V	700 h	G6.35	14 mm	Qualquer	B
64640 HLX	50 h	G6.35	11 mm	s90	B
64641 HLX	2000 h	G6.35	14 mm	s135	B
64642 HLX	300 h	G6.35	11 mm	s90	B
64643 150 W 24 V	100 h	GY9.5	14 mm	s90	B
64652 HLX	50 h	GX5.3	11 mm	p90/p15	B
64655 HLX	50 h	G6.35	14 mm	s90	B
64657 HLX	300 h	G6.35	14 mm	s90	B
64656 HLX	75 h	G6.35	14 mm	s90	B
64654 HLX <sup>1)</sup>	300 h	GY9.5	15 mm	s90	B
64663 HLX	50 h	G6.35	16 mm	s90	B
64664 HLX	150 h	G6.35	15 mm	s105	B
64665 HLX	300 h	G6.35	18 mm	s90	B
64633 HLX	50 h	G6.35	12 mm	s90	B
62139 HLX	300 h	G6.35	11 mm	h90	B
-	150 h	GY9.5	13 mm	s90	B

<sup>1)</sup> Disponibilidade sob consulta

## Ficha técnica da família de produto

---

### 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.