

Halogen (< 75 V) Single End

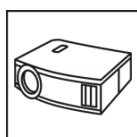
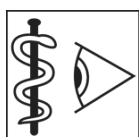


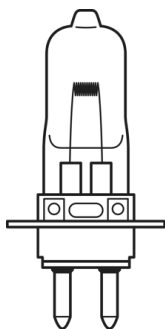
Obszar zastosowań

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

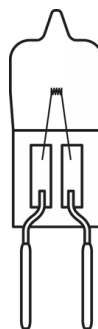
Cechy produktu

- 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

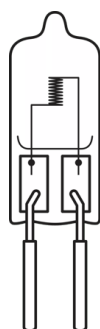




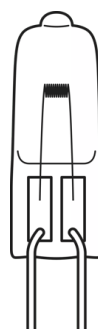
HALOGEN NIEDERVOLT LAMPE PG 22



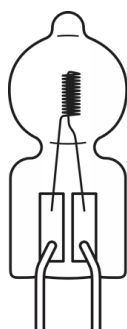
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64250



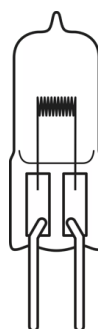
LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 62138



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64611

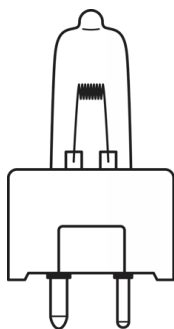


LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64668

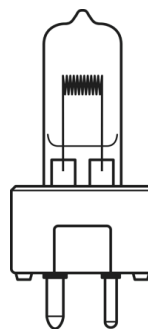


LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64640

Karta katalogowa rodziny produktów



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64628



LOW-VOLTAGE HALOGEN LAMP 64643

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Ogólne informacje o produkcie		Dane elektryczne	Dane fotometryczne
	Kod ANSI	LIF	Napięcie nominalne	Strumień świetlny
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	12.0 V	800 lm
64275 AX	-	M/137	6 V	755 lm
64258 20 W 12 V	-	-	12.0 V	350 lm
64602 50 W 12 V	-	M/134	12.0 V	1000 lm
64610 HLX	BRL	A1/220	12.0 V	1600 lm
64611 HLX	-	-	12.0 V	1350 lm
64668 XIR	-	-	22.8 V	3050 lm
64621 HLX	-	-	12.0 V	2880 lm
64623 HLX	EVA	M/28	12.0 V	2800 lm
64638 HLX	-	-	24.0 V	2970 lm
64625 HLX	FCR	A1/215	12.0 V	3600 lm
64628 100 W 12 V	FDT	A1/261	12.0 V	3420 lm
62138 HLX	-	-	12.0 V	3050 lm
64626 HLX ¹⁾	EHE	A1/45	12.0 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	15.0 V	5600 lm
64640 HLX	FCS	A1/216	24.0 V	6000 lm
64292 XIR	-	-	22.8 V	6000 lm
64642 HLX	FDV	M/184	24.0 V	5000 lm
64641 HLX	-	-	24.0 V	2700 lm
64643 150 W 24 V	FDS	A1/262	24.0 V	5000 lm
64654 HLX ¹⁾	-	-	24.0 V	9000 lm
64655 HLX	EHJ	A1/223	24.0 V	10000 lm
64656 HLX	FNT	-	24.0 V	10000 lm
64657 HLX	EVC	M/33	24.0 V	9000 lm
64663 HLX	EVD	A1/239	36.0 V	16200 lm
64664 HLX	-	A1/270	36.0 V	14500 lm
64665 HLX	-	A1/166	36.0 V	12200 lm

Opis produktu	Obszar oświetlany (Uwaga)	Temperatura barwowa	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Odległość a / LCL
64222 10 W 6 V	1,3*0,8 mm ²	3050 K	100	14,0 mm
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

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Obszar oświetlany (Uwaga)	Temperatura barwowa	Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	Odległość a / LCL
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

Opis produktu	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions	Temperatury i warunki pracy	Trwałość
		Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Dozwolona pozycja pracy	Average Rated Life
64222 10 W 6 V		PG22	Dowolny	300 hr
64223 10 W 6 V	0.936 in	G4	Dowolny	300 hr
64225 10 W 6 V	0.761 in	G4	s 90	100 hr
64250 HLX	0.761 in	G4	Dowolny	100 hr
64251 HLX		PG22	Dowolny	100 hr
64265 HLX	0.7678 in	G4	Dowolny	100 hr
64260 30 W 12 V	0.546 in	PG22	Dowolny	50 hr

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions	Temperatury i warunki pracy	Trwałość
		Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Dozwolona pozycja pracy	Average Rated Life
64275 AX	1.014 in	G4	Dowolny	25 hr
64258 20 W 12 V	0.768 in	G4	s 90	2000 hr
64602 50 W 12 V		G6.35	s 90	1100 hr
64610 HLX	1.17 in	G6.35	s 90	50 hr
64611 HLX		G6.35	s 90	100 hr
64668 XIR		G6.35	h90	350 hr
64621 HLX	0.702 in	PG22	s 90	2000 hr
64623 HLX	1.17 in	GY6.35	s 90	2000 hr
64638 HLX	1.17 in	G6.35	Dowolny	300 hr
64625 HLX	1.18 in	GY6.35	s 90	50 hr
64628 100 W 12 V	1.053 in	GY9.5	s 90	50 hr
62138 HLX	1.063 in	G6.35	p90/p15	50 hr
64626 HLX ¹⁾	0.702 in	PG22	s 90	50 hr
64647 120 W 24 V	1.18 in	G6.35	Dowolny	1000 hr
64650 50 W 22,8 V	1.17 in	G6.35	Dowolny	1000 hr
64633 HLX	1.17 in	G6.35	s 90	50 hr
64640 HLX	1.185 in	G6.35	s 90	50 hr
64292 XIR		G6.35	s 90	600 hr
64642 HLX	1.248 in	G6.35	s 90	300 hr
64641 HLX		G6.35	s 135	200 hr
64643 150 W 24 V	1.32 in	GY9.5	s 90	100 hr
64654 HLX ¹⁾	1.365 in	GY9.5	s 90	300 hr
64655 HLX	1.287 in	G6.35	s 90	50 hr
64656 HLX	1.287 in	G6.35	s 90	75 hr
64657 HLX	1.287 in	G6.35	s 90	300 hr
64663 HLX	1.404 in	G6.35	s 90	50 hr
64664 HLX		G6.35	s 105	150 hr
64665 HLX		G6.35	s 90	300 hr

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1
64222 10 W 6 V	4050300327273	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64223 10 W 6 V	4008321107039	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64225 10 W 6 V	4050300006758	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1
64250 HLX	4050300012407	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64251 HLX	4050300582290 4050300338316	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64265 HLX	4008321107053	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64260 30 W 12 V	4050300099798	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64275 AX	4050300258690	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64258 20 W 12 V	4062172404891 4052899152717 4008321659408 4050300285153 4008321644794	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64602 50 W 12 V	4008321107077	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64610 HLX	4050300021058 4050300006697	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64611 HLX	4008321107091	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64668 XIR	4008321331182	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64621 HLX	4050300535531	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64623 HLX	4050300012018 4008321037213	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64638 HLX	4050300283050	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64625 HLX	4050300006703	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64628 100 W 12 V	4008321099549	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
62138 HLX	4050300242958	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1
64626 HLX ¹⁾	4050300006765	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64647 120 W 24 V	4008321107114	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64650 50 W 22,8 V	4008321107138	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64633 HLX	4050300006710	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64640 HLX	4050300006727	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64292 XIR	4008321330598	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64642 HLX	4050300012025	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64641 HLX	4050300048260	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64643 150 W 24 V	4008321099648	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64654 HLX ¹⁾	4008321241399 4008321131973	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64655 HLX	4050300006734	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64656 HLX	4050300023120	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64657 HLX	4050300012001	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64663 HLX	4050300006741	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64664 HLX	4008321241474	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji
64665 HLX	4008321833815 4008321099761	Brak substancji podlegających deklaracji	Brak substancji podlegających deklaracji

¹⁾ Dostępne na zamówienie

Karta katalogowa rodziny produktów

2) ± 0.3 mm

3) Restricted tolerances $3.5 \pm 0.25 \times 0.8 \pm 0.10$

4) Okrągły rdzeń dwuskrętki

Karta katalogowa rodziny produktów

Instrukcja bezpieczeństwa

Aby zapobiec obrażeniom ciała lub stratom materialnym, żarówki halogenowe mogą być eksploatowane tylko w odpowiednich oprawach, wyposażonych w odpowiednie elementy zabezpieczające (siatki itp.) gwarantujące, że w przypadku pęknięcia żarówki nie wydostaną się żadne części / odłamki, oraz że podczas eksploatacji nie będzie wydostawać się promieniowanie nadfioletowe. Musi być również umieszczony znak ostrzegawczy informujący, że żarówka jest źródłem dużej ilości ciepła. Szczegółowe informacje dostępne na żądanie.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.