

Halogen-Niedervoltlampen ohne Reflektor



Anwendungsgebiete

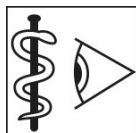
- Lampen für Spezialleuchten
- Medizinische Glasfaser (HLX)

Produktvorteile

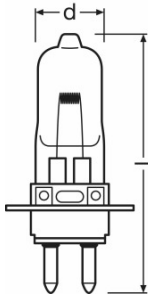
- Verglichen mit Standardlampen bis zu 10 % höhere Lichtausbeute (HLX)
- Unmittelbar verfügbares Licht (HLX)
- Erhöhte Energieeffizienz durch zusätzliche Infrarot-Beschichtung auf dem Glaskolben (XIR)
- Verglichen mit Standardlampen bis zu 30 % höhere Lichtausbeute (XIR)

Produkteigenschaften

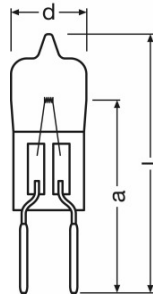
- Füllgas Xenon anstelle von Krypton (XENOPHOT HLX-Ausführung)
- Bis zu 10 % höherer Lichtstrom bei gleicher Leistungsaufnahme (XENOPHOT HLX-Ausführung)
- HLX Wolfram-Halogen-Niedervoltlampe mit oder ohne Reflektor
- Dimmbar (HLX)
- XIR Wolfram-Halogenbrenner mit Xenongasfüllung



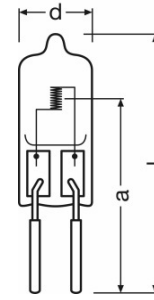
Familiendatenblatt



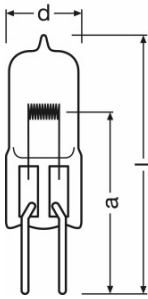
Produktgrafik



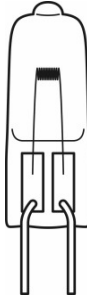
Produktgrafik



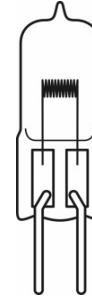
Produktgrafik



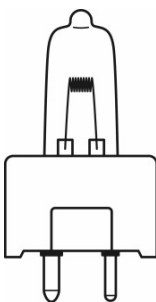
Produktgrafik



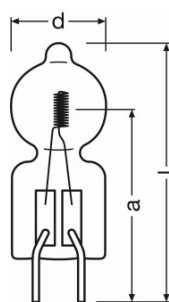
Produktgrafik Frontansicht ohne Vermassung



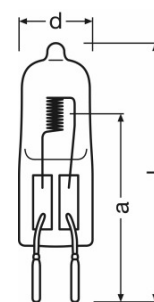
Produktgrafik Frontansicht ohne Vermassung



Produktgrafik Frontansicht ohne Vermassung

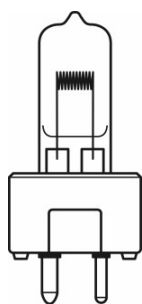


Produktgrafik



Produktgrafik

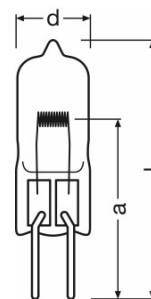
Familiendatenblatt



Produktgrafik Frontansicht ohne
Vermassung



Produktgrafik Frontansicht ohne
Vermassung



Produktgrafik

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten		Abmessungen & Gewicht				
	Nennleistung	Nennspannung	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Wendellänge	Leuchtfeld
64222 10 W 6 V	10.00 W	6 V	3050 K	150 lm	9 mm	44,0 mm	14,0 mm	1,30 mm	1,3*0,8 mm ²
64223 10 W 6 V	10.00 W	6 V	2900 K	150 lm	9 mm	38,0 mm	24,0 mm	1,50 mm	1,5*0,7 mm ²
64225 10 W 6 V	10.00 W	6 V	3200 K	200 lm	9,5 mm	31,0 mm	19,5 mm	1,70 mm	1,7*0,65 mm ²
64250 HLX	20.00 W	6 V	3350 K	460 lm	9 mm	31,0 mm	19,4 mm ²⁾	2,30 mm	2,3*0,8 mm ²
64251 HLX	20.00 W	6 V	3350 K	460 lm	9 mm	40,0 mm	14,0 mm	2,30 mm	2,3*0,8 mm ²
64265 HLX	30.00 W	6 V	3200 K	765 lm	9 mm	31,0 mm	19,5 mm	1,60 mm	1,6*1,6 mm ²
64275 AX	35.00 W	6 V	3350 K	755 lm	9 mm	35,0 mm	26,0 mm ²⁾	1,30 mm	1,5*1,6 mm ²
64258 20 W 12 V	20.00 W	12,0 V	3050 K	335 lm	9,5 mm	30,0 mm	19,5 mm ²⁾	3,50 mm	3,5*0,8 mm ^{2 3)}
64259 20 W 12 V	20.00 W	12,0 V			9,5 mm	30,0 mm	19,5 mm ²⁾	1,90 mm	1,9*2,0 mm ²
64260 30 W 12 V	30.00 W	12,0 V	3300 K	800 lm	9 mm	40,0 mm	14,0 mm	2,60 mm	2,6*1,3 mm ²
64261 HLX	30.00 W	12,0 V	3300 K	750 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm	2,60 mm	2,6*1,3 mm ²
64602 50 W 12 V	50.00 W	12,0 V	3050 K	1000 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm	3,00 mm	3,0*3,0 mm ²
64610 HLX	50.00 W	12,0 V	3350 K	1600 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm ²⁾	3,30 mm	3,3*1,6 mm ²
64611 HLX	50.00 W	12,0 V	3250 K	1350 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm	3,30 mm	3,3*1,6 mm ²
62138 HLX	100.00 W	12,0 V	3350 K	3050 lm	11,5 mm	37,0 mm	27,0 mm	2,40 mm	2,4*1,8 mm ²
64621 HLX	100.00 W	12,0 V	3300 K	2880 lm	11,5 mm	48,0 mm	18,0 mm	4,70 mm	4,7*2,7 mm ²
64623 HLX	100.00 W	12,0 V	3300 K	2800 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm	4,70 mm	4,7*2,7 mm ²
64625 HLX	100.00 W	12,0 V	3450 K	3600 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm ²⁾	4,20 mm	4,2*2,3 mm ²
64628 100 W 12 V	100.00 W	12,0 V	3500 K	3420 lm	13,0 mm	57,0 mm	27,0 mm	4,20 mm	4,2*2,3 mm ²
64626 HLX ¹⁾	100.00 W	12,0 V	3450 K	3500 lm	11,5 mm	48,0 mm	18,0 mm	4,20 mm	4,2*2,3 mm ²
64291 XIR	40.00 W	22,8 V	3150 K	1200 lm	12,0 mm	44,0 mm	30,0 mm ⁴⁾	3,90 mm	3,9*1,4 mm ²
64650 50 W 22,8 V	50.00 W	22,8 V	3100 K	1150 lm	13,0 mm	44,0 mm	30,0 mm	2,00 mm	2,0*5,0 mm ²
64668 XIR	80.00 W	22,8 V	3250 K	3050 lm	14,0 mm	44,0 mm	30,0 mm ²⁾	2,20 mm	2,2*5,5 mm ²
64292 XIR	150.00 W	22,8 V	3250 K	6000 lm	14,0 mm	44,0 mm	30,0 mm ²⁾	2,80 mm	2,8*6,7 mm ²

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Photometrische Daten		Abmessungen & Gewicht				
	Nennleistung	Nennspannung	Farbtemperatur	Nennlichtstrom	Durchmesser	Länge	Abstand Lichtschwerpunkt	Wendellänge	Leuchtfeld
64638 HLX	100.00 W	24,0 V	3100 K	2970 lm	13,0 mm	50,0 mm	30,0 mm	5,30 mm	5,3*2,6 mm ²
64647 120 W 24 V	120.00 W	24,0 V		3600 lm	13,0 mm	44,0 mm	30,0 mm	2,30 mm	2,3*6,4 mm ²
64640 HLX	150.00 W	24,0 V	3450 K	6000 lm	11,5 mm	50,0 mm	31,7 mm ²⁾	5,80 mm	5,8*2,9 mm ²
64641 HLX	150.00 W	24,0 V			11,5 mm	50,0 mm	32,0 mm	3,00 mm	3,0*6,0 mm ²
64642 HLX	150.00 W	24,0 V	3450 K	5000 lm	11,5 mm	50,0 mm	31,7 mm ²⁾	6,00 mm	6,0*3,2 mm ²
64643 150 W 24 V	150.00 W	24,0 V	3450 K	5000 lm	15,0 mm	57,0 mm	33,5 mm	6,00 mm	6,0*3,0 mm ²
64652 HLX	250.00 W	24,0 V	3400 K	8200 lm	11,5 mm	46,0 mm	31,8 mm	2,60 mm	2,7*5,0 mm ²
64655 HLX	250.00 W	24,0 V	3550 K	10000 lm	12,5 mm	55,0 mm	33,0 mm	7,00 mm	7,0*3,5 mm ²
64657 HLX	250.00 W	24,0 V		9000 lm	13,5 mm	55,0 mm	33,0 mm	8,00 mm	8,0*4,0 mm ²
64656 HLX	275.00 W	24,0 V	3550 K	10000 lm	13,5 mm	55,0 mm	33,0 mm	7,00 mm	7,0*3,5 mm ²
64654 HLX ¹⁾	250.00 W	24,0 V	3450 K	9000 lm	13,5 mm	68,0 mm	35,0 mm	8,00 mm	8,0*4,0 mm ²
64663 HLX	400.00 W	36,0 V	3250 K	16200 lm	15,0 mm	60,0 mm	36,0 mm	9,30 mm	9,3*4,9 mm ²
64664 HLX	400.00 W	36,0 V	3500 K		18,0 mm	57,0 mm	36,0 mm	10,00 mm	10,0*5,0 mm ^{2 5)}
64665 HLX	400.00 W	36,0 V	3300 K	12800 lm	18,0 mm	60,0 mm	36,0 mm	10,50 mm	10,5*5,3 mm ²
64633 HLX	150.00 W	15,0 V	3450 K	5600 lm	11,5 mm	44,0 mm	30,0 mm	3,00 mm	3,0*4,8 mm ²
62139 HLX	150.00 W	12,8 V			13,0 mm	50,0 mm	32,0 mm	6,00 mm	6,0*3,2 mm ²

Produkt-Bezeichnung	Wendeldurchmesser	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen		
		Lebensdauer	Brennstellung	EEI – Energieeffizienzklasse	Bestellnummer	LIF	ANSI-Code
64222 10 W 6 V	0,8 mm	300 h	Beliebig	B	64222 10W 6V PG		
64223 10 W 6 V	0,7 mm	300 h	Beliebig	B	64223 M/43 10W	M/43	

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Wendeldurchmesser	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen		
		Lebensdauer	Brenn- stellung	EEI – Energie-effizienz-klasse	Bestell- nummer	LIF	ANSI-Code
64225 10 W 6 V	0,7 mm	100 h	s90	B	64225 M/29 10W	M/29	ESA/FHS
64250 HLX	0,8 mm	100 h	Beliebig	B	64250 HLX 20W 6	M/30	ESB
64251 HLX	0,5 mm	100 h	Beliebig	B	64251 HLX 20W 6		
64265 HLX	1,6 mm	100 h	Beliebig	B	64265 HLX 30W 6		
64275 AX	1,6 mm	50 h	Beliebig	C	64275 AX 35W 6V	M/137	
64258 20 W 12 V	0,8 mm	2000 h	s90	C	64258 20W 12V G		
64259 20 W 12 V	2,0 mm	1500 h	s90	B	64259 20W 12V G		
64260 30 W 12 V	1,3 mm	50 h	Beliebig	B	64260 30W 12V P	M/185	
64261 HLX	1,3 mm	50 h	Beliebig	B	64261 30W 12V G	M/130	
64602 50 W 12 V	3,0 mm	1100 h	s90	C	64602 50W 12V G	M/134	
64610 HLX	1,6 mm	50 h	s90	B	64610 HLX 50W 1	A1/220	BRL
64611 HLX	1,6 mm	100 h	s90	B	64611 HLX 50W 1		
62138 HLX	1,8 mm	50 h	p90/p15	B	62138 HLX 100W		
64621 HLX	2,7 mm	2000 h	s90	B	64621 HLX 100W		
64623 HLX	2,7 mm	2000 h	s90	B	64623 HLX 100W	M/28	EVA
64625 HLX	2,3 mm	50 h	s90	B	64625 HLX100W12	A1/215	FCR
64628 100 W 12 V	2,3 mm	50 h	s90	B	64628 100W 12V	A1/261	FDT
64626 HLX ¹⁾	2,3 mm	50 h	s90	B	64626 HLX 100W	A1/45	EHE
64291 XIR	1,4 mm	800 h	h90	B	64291 XIR 40W 2		
64650 50 W 22,8 V	5,0 mm	1200 h	Beliebig	C	64650 50W 22,8V		
64668 XIR	5,5 mm	400 h	h90	B	64668 XIR 80W 2		
64292 XIR	6,7 mm	600 h	s90	B	64292 XIR 150W		
64638 HLX	2,6 mm	300 h	Beliebig	B	64638 HLX 100W		

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Wendeldurchmesser	Lebensdauer	Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Klassifikationen		
		Lebensdauer	Brenn- stellung	EEI – Energieeffizienz-klasse	Bestell- nummer	LIF	ANSI-Code
64647 120 W 24 V	6,4 mm	700 h	Beliebig	B	64647 120W 24V		
64640 HLX	2,9 mm	50 h	s90	B	64640 HLX 150W	A1/216	FCS
64641 HLX	6,0 mm	2000 h	s135	D	64641 HLX 150W		
64642 HLX	3,2 mm	300 h	s90	B	64642 HLX 150W	M/184	FDV
64643 150 W 24 V	3,0 mm	100 h	s90	B	64643 150W 24V	A1/262	FDS
64652 HLX	5,0 mm	50 h	p90/p15	B	64652 HLX 250W		
64655 HLX	3,5 mm	50 h	s90	B	64655 HLX 250W	A1/223	EHJ
64657 HLX	4,0 mm	300 h	s90	B	64657 HLX 250W	M/33	EVC
64656 HLX	3,5 mm	75 h	s90	B	64656 HLX 275W		FNT
64654 HLX ¹⁾	4,0 mm	300 h	s90	B	64654 HLX 250W		
64663 HLX	4,9 mm	50 h	s90	B	64663 HLX 400W	A1/239	EVD
64664 HLX	5,0 mm	150 h	s105	B	64664 HLX 400W	A1/270	
64665 HLX	5,3 mm	300 h	s90	B	64665 HLX 400W	A1/166	
64633 HLX	4,8 mm	50 h	s90	B	64633 HLX 150W1	A1/234	BRJ
62139 HLX	3,2 mm	300 h	h90	B	62139 HLX 150W		

¹⁾ Auf Anfrage

²⁾ ±0,3 mm

³⁾ Eingeschränkte Toleranzen 3,5±0,25*0,8±0,10

⁴⁾ ±0,5 mm

⁵⁾ Rundkern-Doppelwendel

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.