

HMI

Halogen-Metaldampflampen, einseitig gesockelt



Anwendungsgebiete

- Film- und Fernsehaufnahmen unter Tageslichtbedingungen, im Studio oder im Freien
- Film- und TV-Produktion (höhere Watt-Leistungen)
- Bühne (Dramaturgieleucht)
- Entertainment

Produktvorteile

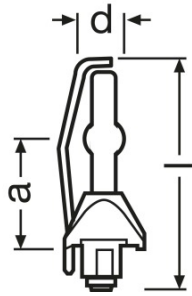
- Sehr hohe Lichtausbeute von bis zu 100 lm/W

Produkteigenschaften

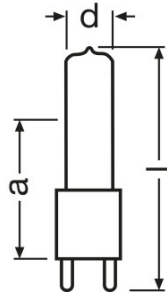
- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Dimmbar
- Heißwiederzündung möglich
- Hoher Farbwiedergabeindex: $R_a >$



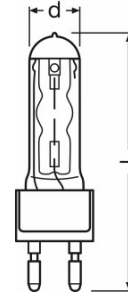
Familiendatenblatt



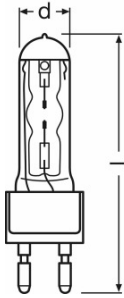
Produktgrafik



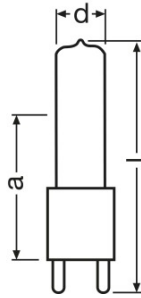
Produktgrafik



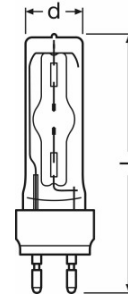
Produktgrafik



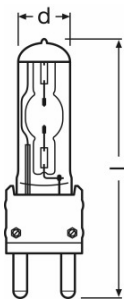
Produktgrafik



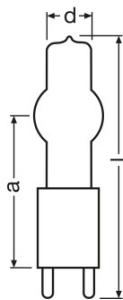
Produktgrafik



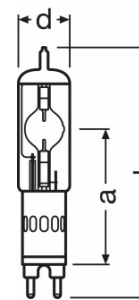
Produktgrafik



Produktgrafik

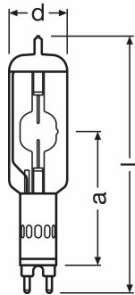


Produktgrafik

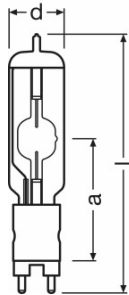


Produktgrafik

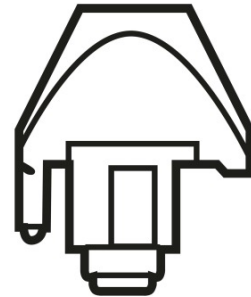
Familiendatenblatt



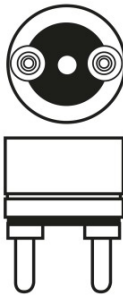
Produktgrafik



Produktgrafik



Socket



Socket



Socket

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Socket (Normbezeichnung)	Durchmesser	Länge	Picto Studio
HMI 200 W/SE UVS	200.00 W	70 V	GZY9.5	20.0 mm	80.0 mm	Yes
HMI 250 W/SE	250.00 W	50 V	FaX1.5	12.0 mm	84.0 mm	Yes
HMI 400 W/SE UVS	400.00 W	70 V	GZZ9.5	23.0 mm	110.0 mm	Yes
HMI 575 W/SEL XS	575.00 W	95 V	G22	30.0 mm	145.0 mm	Yes
HMI 575 W/SEL UVS	575.00 W	100 V	G22	30.0 mm	145.0 mm	Yes
HMI 800 W/SE UVS	800.00 W	95 V	G22	30.0 mm	145.0 mm	Yes
HMI 800 W/SEL XS	800.00 W	95 V	G22	30.0 mm	145.0 mm	Yes
HMI 1200 W/SEL XS	1200.00 W	100 V	G38	42.0 mm	200.0 mm	Yes
HMI 1200 W/SEL UVS	1200.00 W	100 V	G38	40.0 mm	220.0 mm	Yes
HMI 1600 W/SE UVS	1600.00 W	150 V	G22	38.0 mm	175.0 mm	Yes
HMI 1800 W/SE UVS	1800.00 W	140 V	G38	42.0 mm	200.0 mm	Yes
HMI 2500 W/SE XS	2500.00 W	115 V	G38	60.0 mm	225.0 mm	Yes
HMI 4000 W/SE XS	4000.00 W	200 V	GX38	75.0 mm	250.0 mm	Yes
HMI 6000 W SE/XS	6000.00 W	123 V	GX38	75.0 mm	360.0 mm	Yes
HMI 12000 W/SE XS	12000.00 W	160 V	GX38	100.0 mm	455.0 mm	Yes
HMI 18000 W/SE XS GX51	18000.00 W	225 V	GX51	100.0 mm	495.0 mm	Yes

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Lebensdauer	EEL – Energieeffizienzklasse	Nennstrom
HMI 200 W/SE UVS				

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Lebensdauer	EEI – Energieeffizienzklasse	Nennstrom
HMI 250 W/SE	16200 lm	250 h	B	
HMI 400 W/SE UVS				
HMI 575 W/SEL XS	49000 lm	1000 h	B	
HMI 575 W/SEL UVS				
HMI 800 W/SE UVS				
HMI 800 W/SEL XS			C	
HMI 1200 W/SEL XS	110000 lm	1000 h	B	
HMI 1200 W/SEL UVS				
HMI 1600 W/SE UVS				
HMI 1800 W/SE UVS				
HMI 2500 W/SE XS	240000 lm	500 h	B	
HMI 4000 W/SE XS	380000 lm	500 h	B	
HMI 6000 W SE/XS	600000 lm	500 h	B	
HMI 12000 W/SE XS	1150000 lm	300 h	B	84.00 A
HMI 18000 W/SE XS GX51	1600000 lm	300 h	B	

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung (nicht bei HMI UVS) und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Durch passende Filter muss sichergestellt werden, dass die UV-Strahlung der Standard-HMI-Lampen auf ein akzeptables Niveau verringert wird. Im Falle des Platzens einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen finden Sie in diesen Broschüren, erhältlich auf Anfrage von OSRAM:

“Technology and applications/Metal halide lamps” (engl.)

“Guidelines for control gear and igniters for metal halide lamps” (engl.)

“Availability of control gear and igniters” (engl.)

“Rome. 8 pm. Overcast. No problem. HMI lamps” (engl.)

“High Noon” HMI 12.000 and 18.000 W/SE/GX51 (engl.)

Haftungsausschluss

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