

HMI DIGITAL

Lâmpadas de iodetos metálicos, um casquilho



Áreas de aplicação

- Studio
- Stage
- TV

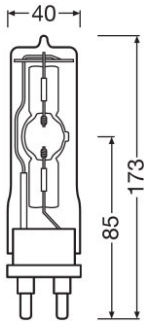
Benefícios do produto

- Suited for both analog and digital film production
- Robust stems, resulting in less breakage during transport
- Round moly-foil construction that evenly distributes heat and current extends for lamp longevity (6,000-18,000 W)
- Splash-proof carrying case is re-usable and allows lamps to be transported safely (6,000-18,000 W)

Características do produto

- High CRI of >90
- UV-Stop (UVS)
- Color temperature of 6,000 K (daylight)
- Extremely bright light of up to 100 lumens/watt
- Capacidade de reinicialização a quente





HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos				Dados fotométricos		
	Potência nominal	Tensão nominal	Corrente nominal	Tensão de ignição (frio/quente)	Fluxo luminoso nominal	Temperatura de cor	Índice de reprodução de cor Ra
HMI DIGITAL 200 W	20000 W	690 V	29 A		16000 lm	6900 K	90
HMI DIGITAL 400 W	40000 W	750 V	53 A		32500 lm	6700 K	90
HMI DIGITAL 575 W	57500 W	940 V	61 A		49000 lm	6400 K	90
HMI DIGITAL 800 W	80000 W	950 V	84 A		69000 lm	6300 K	90
HMI DIGITAL 1200 W	120000 W	100 V	12 A		110000 lm	6800 K	90
HMI DIGITAL 1600 W	160000 W	155 V	1030 A	5/25 kVp	144000 lm	7250 K	92
HMI DIGITAL 1800 W	180000 W	140 V	129 A	5/35 kVp	165000 lm	6500 K	90
HMI DIGITAL 2500 W	250000 W	118 V	245 A		220000 lm	6300 K	90
HMI DIGITAL 4000 W	400000 W	200 V	24 A		387000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 6000 W	600000 W	123 V	55 A		600000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 9000 W	900000 W	160 V	56 A		875000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 18000 W	1800000 W	225 V	88 A		1600000 lm	6000 K	95

Descrição do produto	Dimensões e peso				Vida útil	Informação adicional do produto
	Diâmetro	Comprimento	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Distância entre eletrodos	Vida mediana	Casquilho
HMI DIGITAL 200 W	1900 mm	800 mm			200 h	GZY9.5
HMI DIGITAL 400 W	2300 mm	1100 mm			650 h	GZY9.5
HMI DIGITAL 575 W	3000 mm	1450 mm			1000 h	G22
HMI DIGITAL 800 W	3000 mm	1450 mm			1000 h	G22
HMI DIGITAL 1200 W	4000 mm	2000 mm			1000 h	G38
HMI DIGITAL 1600 W	4000 mm	1730 mm	85,0 mm	12,5 mm	750 h	G22
HMI DIGITAL 1800 W	4000 mm	2000 mm	107,0 mm	10,0 mm	750 h	G38
HMI DIGITAL 2500 W	6090 mm	2250 mm			500 h	G38
HMI DIGITAL 4000 W	7500 mm	2500 mm			500 h	G38
HMI DIGITAL 6000 W	7500 mm	3600 mm			500 h	GX38
HMI DIGITAL 9000 W	8000 mm	3800 mm			400 h	GX38
HMI DIGITAL 18000 W	1000 mm	4950 mm			300 h	GX51

Ficha técnica da família de produto

Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
HMI DIGITAL 200 W	06-03-2024	4052899984110	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 400 W	06-03-2024	4052899984127	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 575 W	06-03-2024	4052899984134	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 800 W	06-03-2024	4052899984141	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 1200 W	06-03-2024	4052899984196	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 1600 W	06-03-2024	4062172128858 4062172294911		In work
HMI DIGITAL 1800 W	06-03-2024	4052899984202	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 2500 W	06-03-2024	4052899984295	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 4000 W	07-03-2024	4052899984301	No declarable substances contained	No declarable substances contained
HMI DIGITAL 6000 W	06-03-2024	4062172005890	Lead	7c5a8266-8f2a-43a1-95b8-5931d68b0df1
HMI DIGITAL 9000 W	06-03-2024	4062172001908	Lead	93767d86-c851-4107-80fa-6d9e2ea841f2
HMI DIGITAL 18000 W	06-03-2024	4062172123372	Lead	0fcb88f6-5cad-4934-b467-37465d62c7d2

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HMI DIGITAL 200 W		
HMI DIGITAL 400 W		
HMI DIGITAL 575 W		
HMI DIGITAL 800 W		
HMI DIGITAL 1200 W		
HMI DIGITAL 1600 W		
HMI DIGITAL 1800 W		
HMI DIGITAL 2500 W		
HMI DIGITAL 4000 W		
HMI DIGITAL 6000 W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HMI DIGITAL 9000 W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HMI DIGITAL 18000 W	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante o funcionamento, as lâmpadas HMI só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retrato

Sujeito a alterações sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.