HMI DIGITAL

Lâmpadas de vapores metálicos, single-ended



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

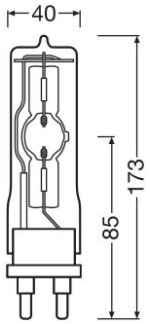
- High CRI of >90
- UV-Stop (UVS)
- Color temperature of 6,000 K (daylight)
- Extremely bright light of up to 100 lumens/watt
- Capacidade de reinicialização a quente



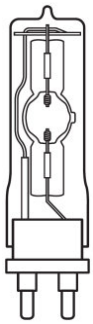




© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Dados Elétricos				Dados fotométricos		
Descrição do produto	**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	200,00 W	69,0 V	2,9 A		16000 lm	6900 K	90
HMI DIGITAL 400 W	400,00 W	75,0 V	5,3 A		32500 lm	6700 K	90
HMI DIGITAL 575 W	575,00 W	94,0 V	6,1 A		49000 lm	6400 K	90
HMI DIGITAL 800 W	800,00 W	95,0 V	8,4 A		69000 lm	6300 K	90
HMI DIGITAL 1200 W	1200,00 W	100 V	12 A		110000 lm	6800 K	90
HMI DIGITAL 1600 W	1600,00 W	155 V	10,30 A	5/25 kVp	144000 lm	7250 K	92
HMI DIGITAL 1800 W	1800,00 W	140 V	12,9 A	5/35 kVp	165000 lm	6500 K	90
HMI DIGITAL 2500 W	2500,00 W	118 V	24,5 A		220000 lm	6300 K	90
HMI DIGITAL 4000 W	4000,00 W	200 V	24 A		387000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 6000 W	6000,00 W	123 V	55 A		600000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 9000 W	9000,00 W	160 V	56 A		875000 lm	6000 K	90
HMI DIGITAL 18000 W	18000,00 W	225 V	88 A		1600000 lm	6000 K	95

	Dimensões e peso				Espectativa de Vida	Informação adicional do produto
Descrição do produto	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Comprimento do centro luminoso (LCL)**	**Distância entre eletrodos**	**Vida mediana**	**Soquete (base)**
HMI DIGITAL 200 W	19,0 mm	80,0 mm			200 h	GZY9.5
HMI DIGITAL 400 W	23,0 mm	110,0 mm			650 h	GZY9.5
HMI DIGITAL 575 W	30,0 mm	145,0 mm			1000 h	G22
HMI DIGITAL 800 W	30,0 mm	145,0 mm			1000 h	G22
HMI DIGITAL 1200 W	40,0 mm	200,0 mm			1000 h	G38
HMI DIGITAL 1600 W	40,0 mm	173,0 mm	85,0 mm	12,5 mm	750 h	G22
HMI DIGITAL 1800 W	40,0 mm	200,0 mm	107,0 mm	10,0 mm	750 h	G38
HMI DIGITAL 2500 W	60,9 mm	225,0 mm			500 h	G38
HMI DIGITAL 4000 W	75,0 mm	250,0 mm			500 h	G38
HMI DIGITAL 6000 W	75,0 mm	360,0 mm			500 h	GX38
HMI DIGITAL 9000 W	80,0 mm	380,0 mm			400 h	GX38
HMI DIGITAL 18000 W	100,0 mm	495,0 mm			300 h	GX51

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminosidade, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas HMI só podem ser operadas em cápsulas de lâmpadas fechadas especialmente construídas para o efeito. Mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis apenas na 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.

Retratação

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

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados