HMI DIGITAL

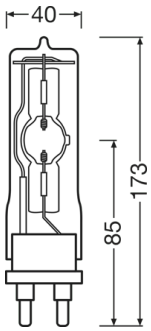
Áreas de aplicação

- Estúdio, TV e Cinema
- Teatro e Palco
- Fotografia Profissional e de Alta Velocidade

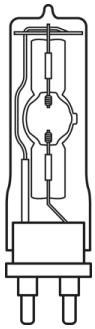
Características do produto

- Adequado para produções de filme analógico e digital.
- Redução de cintilação quando usado com reatores eletrônicos de alta velocidade (até 1000 Hz e mais).
- Segurança aprimorada com o recurso UV-Stop (UVS) em todos os tipos DIGITAIS.
- Luz de alta intensidade proporcionando desempenho de cores verdadeiras com um CRI >90
- Temperatura de cor aproximadamente 6000 K - simula a luz do dia dentro do dispositivo.
- O design robusto proporciona durabilidade durante o transporte.
- Alta eficiência energética proporcionando até 100 lúmens/watt
- Capaz de ignição por restrike a quente

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto			
Descrição do produto	**NAED5**	**Description**	**Family Brand Name**	**Resumo do produto**
HMI DIGITAL 200 W	55072	HMI DIGITAL 200W 10/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 200 W
HMI DIGITAL 400 W	55073	HMI DIGITAL 400W 10/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 400 W
HMI DIGITAL 575 W	55074	HMI DIGITAL 575W 10/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 575 W
HMI DIGITAL 800 W	55076	HMI DIGITAL 800W 10/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 800 W
HMI DIGITAL 1200 W	55077	HMI DIGITAL 1200W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 1200 W
HMI DIGITAL 1600 W	56782	HMI DIGITAL 1600W 1/CS 1/SKU		HMI DIGITAL 1600 W
HMI DIGITAL 1800 W	55078	HMI DIGITAL 1800W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 1800 W
HMI DIGITAL 2500 W	55182	HMI DIGITAL 2500W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 2500 W
HMI DIGITAL 4000 W	55081	HMI DIGITAL 4000W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 4000 W
HMI DIGITAL 6000 W	59584	HMI DIGITAL 6000W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 6000 W
HMI DIGITAL 9000 W	59941	HMI DIGITAL 9000W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 9000 W
HMI DIGITAL 18000 W	59585	HMI DIGITAL 18000W 1/CS 1/SKU	HMI DIGITAL	HMI DIGITAL 18000 W

		Dados Elétricos		
Descrição do produto	**Lamp Type**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Corrente nominal**
HMI DIGITAL 200 W		200 W	69 V	2.9 A
HMI DIGITAL 400 W		400 W	75 V	5.3 A
HMI DIGITAL 575 W		575 W	94 V	6.1 A
HMI DIGITAL 800 W		800 W	95 V	8.4 A
HMI DIGITAL 1200 W		1200 W	100 V	12 A
HMI DIGITAL 1600 W		1600 W	155 V	10.3 A
HMI DIGITAL 1800 W		1800 W	140 V	12.9 A
HMI DIGITAL 2500 W		2500 W	118 V	24.5 A
HMI DIGITAL 4000 W		4000 W	200 V	24 A
HMI DIGITAL 6000 W	ROUNDFOIL	6000 W	123 V	55 A
HMI DIGITAL 9000 W	SINGLE-END	9000 W	160 V	56 A
HMI DIGITAL 18000 W		18000 W	225 V	88 A

	Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
Descrição do produto	**Fluxo luminoso**	**Soquete (base)**	**Diâmetro**	**Diameter (in)**
HMI DIGITAL 200 W	16000 lm	GZY9.5	19.0 mm	0.787 in
HMI DIGITAL 400 W	32500 lm	GZZ9.5	23.0 mm	0.906 in
HMI DIGITAL 575 W	49000 lm	G22	30.0 mm	1.181 in

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

	Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions		
Descrição do produto	**Fluxo luminoso**	**Soquete (base)**	**Diâmetro**	**Diameter (in)**
HMI DIGITAL 800 W	69000 lm	G22	30.0 mm	1.181 in
HMI DIGITAL 1200 W	110000 lm	G38	40.0 mm	1.654 in
HMI DIGITAL 1600 W	144000 lm	G22	40.0 mm	
HMI DIGITAL 1800 W	165000 lm	G38	40.0 mm	1.654 in
HMI DIGITAL 2500 W	220000 lm	G38	60.9 mm	
HMI DIGITAL 4000 W	387000 lm	G38	75.0 mm	
HMI DIGITAL 6000 W	600000 lm	GX38	75.0 mm	
HMI DIGITAL 9000 W	875000 lm	GX38	80.0 mm	
HMI DIGITAL 18000 W	1600000 lm	GX51	100.0 mm	

Descrição do produto	Diâmetro	Comprimento	Peso do produto	Distância entre eletrodos
HMI DIGITAL 200 W	19.0 mm	80.0 mm	18.00 g	
HMI DIGITAL 400 W	23.0 mm	110.0 mm	32.00 g	
HMI DIGITAL 575 W	30.0 mm	145.0 mm	131.00 g	
HMI DIGITAL 800 W	30.0 mm	145.0 mm	131.00 g	
HMI DIGITAL 1200 W	40.0 mm	200.0 mm	300.00 g	
HMI DIGITAL 1600 W	40.0 mm	173.0 mm	180.00 g	12,5 mm
HMI DIGITAL 1800 W	40.0 mm	200.0 mm	305.00 g	10,0 mm
HMI DIGITAL 2500 W	60.9 mm	225.0 mm	343.30 g	
HMI DIGITAL 4000 W	75.0 mm	250.0 mm	378.50 g	
HMI DIGITAL 6000 W	75.0 mm	360.0 mm	925.00 g	
HMI DIGITAL 9000 W	80.0 mm	380.0 mm	940.00 g	
HMI DIGITAL 18000 W	100.0 mm	495.0 mm	1700.00 g	

	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descrição do produto	**Average Rated Life**	**Identificador Principal do Artigo**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**	**Substância da Lista de Candidatos 1**
HMI DIGITAL 200 W	200 hr	4052899984110	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 400 W	650 hr	4052899984127	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 575 W	1000 hr	4052899984134	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 800 W	1000 hr	4052899984141	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 1200 W	1000 hr	4052899984196	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 1600 W	750 hr	4062172128858	Em andamento	
HMI DIGITAL 1800 W	750 hr	4052899984202	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 2500 W	500 hr	4052899984295	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

	Espectativa de Vida	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descrição do produto	**Average Rated Life**	**Identificador Principal do Artigo**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**	**Substância da Lista de Candidatos 1**
HMI DIGITAL 4000 W	500 hr	4052899984301	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida
HMI DIGITAL 6000 W	500 hr	4062172005890	7c5a8266-8f2a-43a1-95b8-5931d68b0df1	Lead
HMI DIGITAL 9000 W	400 hr	4062172001908	93767d86-c851-4107-80fa-6d9e2ea841f2	Lead
HMI DIGITAL 18000 W	350 hr	4062172123372	0fcb88f6-5cad-4934-b467-37465d62c7d2	Lead

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
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	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HMI DIGITAL 9000 W	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HMI DIGITAL 18000 W	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna durante a operação, as lâmpadas HMI só podem ser operadas em invólucros de lâmpada fechados especialmente construídos para esse fim. O mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Medidas de segurança especiais devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseio estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados