

## HMI DIGITAL

Single end HMI lamps offering daylight color with reduced flicker operation on high frequency ballasts



### Druh použití

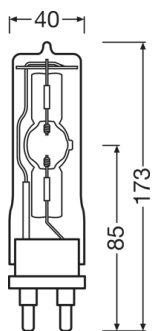
- not relevant
- Stage & Theatre
- Professional & High Speed Photography

### Vlastnosti produktu

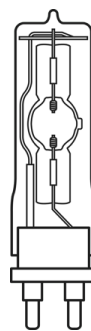
- Reduced flicker when used with high-speed electronic ballasts (up to 1000 Hz and higher)
- Suited for both analog and digital film productions
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- Robust design provide durability during transport
- High energy efficiency providing up to 100 lm/W
- Enhanced safety with UV-Stop (UVS) feature on all DIGITAL types



## Technický list řady výrobků



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Spočítaný krátký text produktu
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

Popis výrobku	Lamp Type	Parametry		
		Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý proud
HMI DIGITAL 200 W		200 W	69.0 V	2.9 A
HMI DIGITAL 400 W		400 W	75.0 V	5.3 A
HMI DIGITAL 575 W		575 W	94.0 V	6.1 A
HMI DIGITAL 800 W		800 W	95.0 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

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Patice	Diameter (in)	Průměr
HMI DIGITAL 200 W	16000 lm	GZY9.5	0.787 in	19.0 mm
HMI DIGITAL 400 W	32500 lm	GZZ9.5	0.906 in	23.0 mm

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Fotometrické údaje		Physical Attributes & Dimensions	
	Světelný tok	Patice	Diameter (in)	Průměr
HMI DIGITAL 575 W	49000 lm	G22	1.181 in	30.0 mm
HMI DIGITAL 800 W	69000 lm	G22	1.181 in	30.0 mm
HMI DIGITAL 1200 W	110000 lm	G38	1.654 in	40.0 mm
HMI DIGITAL 1600 W	144000 lm	G22		40.0 mm
HMI DIGITAL 1800 W	165000 lm	G38	1.654 in	40.0 mm
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

Popis výrobku	Délka	Váha výrobku	Mezera mezi elektrodami zastudena	Životnost
				Average Rated Life
HMI DIGITAL 200 W	80.0 mm	18.00 g		200 hr
HMI DIGITAL 400 W	110.0 mm	32.00 g		650 hr
HMI DIGITAL 575 W	145.0 mm	131.00 g		1000 hr
HMI DIGITAL 800 W	145.0 mm	131.00 g		1000 hr
HMI DIGITAL 1200 W	200.0 mm	300.00 g		1000 hr
HMI DIGITAL 1600 W	173.0 mm	180.00 g	12,5 mm	750 hr
HMI DIGITAL 1800 W	200.0 mm	305.00 g	10,0 mm	750 hr
HMI DIGITAL 2500 W	225.0 mm	343.30 g		500 hr
HMI DIGITAL 4000 W	250.0 mm	378.50 g		500 hr
HMI DIGITAL 6000 W	360.0 mm	925.00 g		500 hr
HMI DIGITAL 9000 W	380.0 mm	940.00 g		400 hr
HMI DIGITAL 18000 W	495.0 mm	1700.00 g		350 hr

Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
HMI DIGITAL 200 W	4052899984110	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 400 W	4052899984127	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 575 W	4052899984134	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 800 W	4052899984141	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 1200 W	4052899984196	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	

## Technický list řady výrobků

Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Popis výrobku	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
HMI DIGITAL 1600 W	4062172128858	V procesu		
HMI DIGITAL 1800 W	4052899984202	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 2500 W	4052899984295	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 4000 W	4052899984301	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	
HMI DIGITAL 6000 W	4062172005890	7c5a8266-8f2a-43a1-95b8-5931d68b0df1	Lead	7439-92-1
HMI DIGITAL 9000 W	4062172001908	93767d86-c851-4107-80fa-6d9e2ea841f2	Lead	7439-92-1
HMI DIGITAL 18000 W	4062172123372	0fcb88f6-5cad-4934-b467-37465d62c7d2	Lead	7439-92-1

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání
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	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI DIGITAL 9000 W	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI DIGITAL 18000 W	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

## Technický list řady výrobků

---

### Bezpečnostní pokyny

Because of their high luminance, UV radiation and high internal pressure during operation, HMI lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Mercury is released if the lamp breaks. Special safety precautions must be taken. Information on safety and handling is available on request or can be found in the leaflet included with the lamp or in the operating instructions.

---

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

---

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.