

HMI DIGITAL

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



Druh použití

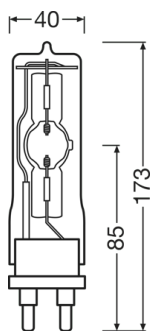
- not relevant
- Stage & Theatre
- Professional & High Speed Photography

Vlastnosti produktu

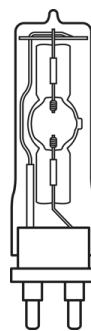
- Reduced flicker when used with high-speed electronic ballasts (up to 1000 Hz and higher)
- Suited for both analog and digital film productions
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
- 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	Průměr	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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Fotometrické údaje	Physical Attributes & Dimensions		
	Světelný tok	Patice	Průměr	Diameter (in)
HMI DIGITAL 575 W	49000 lm	G22	30.0 mm	1.181 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	

Popis výrobku	Průměr	Délka	Váha výrobku	Mezera mezi elektrodami zastudena
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	

Popis výrobku	Životnost	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
HMI DIGITAL 200 W	200 hr	4052899984110	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 400 W	650 hr	4052899984127	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 575 W	1000 hr	4052899984134	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 800 W	1000 hr	4052899984141	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Životnost	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Average Rated Life	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
HMI DIGITAL 1200 W	1000 hr	4052899984196	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 1600 W	750 hr	4062172128858	V procesu	
HMI DIGITAL 1800 W	750 hr	4052899984202	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 2500 W	500 hr	4052899984295	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
HMI DIGITAL 4000 W	500 hr	4052899984301	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení	Žádné obsažené látky podléhající prohlášení
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

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	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	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
HMI DIGITAL 9000 W	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
HMI DIGITAL 18000 W	7439-92-1	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.