

HMI DIGITAL

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



Anwendungsgebiete

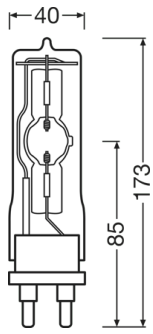
- Studio, TV und Film
- Bühne und Theater
- Professional & High Speed Photography

Produkteigenschaften

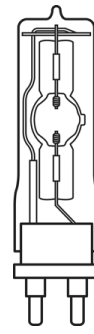
- Reduced flicker when used with high-speed electronic ballasts (up to 1000 Hz and higher)
- Suited for both analog and digital film productions
- High intensity light providing true color performance with a >90
- Capable of hot restrike ignition
- High stability of color temperature over lifetime
-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



Familiendatenblatt



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions



HMI 1600W Digital, product line drawing top neutral dimensions

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Produktname kurz spez.
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

Produkt-Bezeichnung	Lamp Type	Elektrische Daten		
		Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom
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

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Sockel (Normbezeichnung)	Diameter (in)	Durchmesser
HMI DIGITAL 200 W	16000 lm	GZY9.5	0.787 in	19.0 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten	Physical Attributes & Dimensions		
	Lichtstrom	Sockel (Normbezeichnung)	Diameter (in)	Durchmesser
HMI DIGITAL 400 W	32500 lm	GZ29.5	0.906 in	23.0 mm
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

Produkt-Bezeichnung	Länge	Produktgewicht	Elektrodenabstand kalt	Lebensdauer
				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

Produkt-Bezeichnung	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
HMI DIGITAL 200 W	4052899984110	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 400 W	4052899984127	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 575 W	4052899984134	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 800 W	4052899984141	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	

Familiendatenblatt

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
HMI DIGITAL 1200 W	4052899984196	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 1600 W	4062172128858	In Vorbereitung		
HMI DIGITAL 1800 W	4052899984202	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 2500 W	4052899984295	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
HMI DIGITAL 4000 W	4052899984301	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	
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

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch
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	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
HMI DIGITAL 9000 W	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch
HMI DIGITAL 18000 W	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Familiendatenblatt

Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes während des Betriebs dürfen HMI-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Im Falle des Bruchs einer Lampe wird Quecksilber freigesetzt. Es sind besondere Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.