September 2019

SIGMA CINE-OBJEKTIV „Art-Prime“ Einführung neuer mit /i-Technology kompatibler Objektive mit PL-Mount in der FF-High-Speed-Prime-Line

Die SIGMA Corporation (CEO: Kazuto Yamaki) ist erfreut, die Einführung eines neuen PL-Mounts bekanntgeben zu können, der das /i-Technology-Kommunikationsprotokoll von Cooke Optics unterstützt. Es ist der jüngste Neuzugang in der Familie der SIGMA CINE-OBJEKTIVE für die Filmproduktion in der FF-High-Speed-Prime-Line.

Die Objektive der FF-High-Speed-Prime-Line sind für Großformatkamera-Systeme und 8K-Aufnahmen optimiert und liefern eine beeindruckende Bildqualität bei einer kompakten Bauweise. Neu in dieser Prime-Objektivproduktlinie sind elektronische Kontakte, die das /i-Technology-Kommunikationsprotokoll von Cooke für Art-Prime-PL-Mount-Objektive unterstützen.

Durch den Einsatz eines mit /i-Technology kompatiblen Cine-Objektivs mit einer Cine-Kamera, die dasselbe Protokoll unterstützt, können Kameraleute Objektiv-Metadaten wie Fokussierabstand, Brennweite und Blende sehen und aufzeichnen. Auf diese Weise lässt sich das Compositing beim Postproduktionsprozess vereinfachen und beschleunigen. Dies eignet sich vor allem für die neuesten Formen der Filmproduktion, wie etwa VFX, für die ausführliche Aufnahmedaten erforderlich sind.

Prototypen dieser mit /i-Technology kompatiblen Objektive der FF-High-Speed-Prime-Line wurden beim Dreh von „Top Gun: Maverick“ eingesetzt, der 2020 in die Kinos kommen soll, was zeigt, dass die neuen Objektive bereits in gewerblichen Anwendungen zum Einsatz kommen.

Für SIGMA-Kunden, die bereits ein SIGMA PL-Mount-Objektiv gekauft haben, wird ein neuer Service zur Umstellung ihrer Objektive in /i-Technologie-kompatible in Betracht gezogen.

Eine Serienversion dieses neuen Produkts wird auf der IBC 2019 ausgestellt, die vom 13.-17. September 2019 in Amsterdam (Niederlande) stattfinden wird.

Markteinführung: Ab Ende 2019
Preis: Noch nicht bekannt

*/i ist ein eingetragenes Warenzeichen von Cooke Optics Limited; mit Genehmigung verwendet.

#SIGMACINELENS #ArtPrime #sigmacine #sigma

[Spezifikationen]

- PL-Anschluss (kompatibel mit /i-Technology von Cooke)
- Bildkreisdurchmesser: FF 43,3mm
- Ausleuchtkreisdurchmesser: über 46,3mm
- Fokusring: Markierung in Fuß/Meter
- Anzahl der Blendenlamellen: 9 (runde Blendenöffnung)
- Luminous-Option für die Markierungen des Fokusrings/Blendenrings

[Technische Daten]

	Brenn-weite	Blende	Anzahl der Blenden-lamellen	Nah-einstell-grenze[1]	Front-durch-messer	Filter-durch-messer	Länge[2]	Gewicht[3]	FF[4]	S35[5]	APS-C[6]
14mm T2 FF	14mm	T2 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,27m /11"	95mm	-	111,5mm	Noch nicht bekannt	104,3°	82,6°	80,5°
20mm T1.5 FF	20mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,276m /11"	95mm	-	110mm	Noch nicht bekannt	84,0°	63,2°	61,3°
24mm T1.5 FF	24mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung	0,25m /10"	95mm	82mm	87mm	Noch nicht bekannt	73,7°	54,3°	52,6°
28mm T1.5 FF	28mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung	0,30m /1'	95mm	82mm	99,7mm	Noch nicht bekannt	65,5°	47,4°	45,9°
35mm T1.5 FF	35mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,30m /1'	95mm	82mm	87mm	Noch nicht bekannt	54,4°	38,7°	37,4°
40mm T1.5 FF	40mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung	0,40m /1'4"	95mm	82mm	123mm	Noch nicht bekannt	48,5°	34,2°	33,0°
50mm T1.5 FF	50mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,40m /1'4"	95mm	82mm	94mm	Noch nicht bekannt	39,6°	27,6°	26,7°
85mm T1.5 FF	85mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,85m /2'10"	95mm	86mm	118,9mm	Noch nicht bekannt	23,9°	16,5°	15,9°
105mm T1.5 FF	105mm	T1.5 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung	1,00m /3'4"	95mm	-	126,2mm	Noch nicht bekannt	19,5°	13,4°	12,9°
135mm T2 FF	135mm	T2 bis T16	9 (runde Blenden-öffnung)	0,875m /2'11"	95mm	82mm	106,9mm	Noch nicht bekannt	15,2°	10,4°	10,0°

1) Die Naheinstellgrenze wird ab der Sensorebene gemessen.
2) Von der Front bis zum Mount-Flansch.
3) Ohne Objektivstütze.
4) Horizontaler Bildwinkel an einer Vollformat-Kamera (Seitenverhältnis 1:1,5; Sensormaß 36mm x 24mm / 1,42“ x 0,94“).
5) Horizontaler Bildwinkel an einer Super-35-Digital-Cinema-Kamera (Seitenverhältnis 1:1,8; Sensormaß 24,6mm x 13,8mm / 0,97 “x 0,54“).
6) Horizontaler Bildwinkel an einer APS-C-Kamera (Seitenverhältnis 1:1,5; Sensormaß 23,7mm x 15,7mm / 0,93“ x 0,62“).
Hinweis: Die technischen Daten der Artikel können ohne Ankündigung geändert werden.

[Produktinformation]

SIGMA (Deutschland) GmbH: https://www.sigma-foto.de/cine/produktlinie/

SIGMA GLOBAL VISION (offizielle Webseite) http://www.sigma-global.com/en/cine-lenses/

[Kontakt]

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre lokale autorisierte SIGMA Vertretung, die Sie unter dem nachfolgenden Link finden: http://www.sigma-global.com/en/about/world-network/