

ZEISS Supreme Prime Radiance

KAMERA/EQUIPMENT

Supreme Primes mit spezieller Vergütung — erzeugen warme Lichtreflexe und sanfte Halos um Lichtquellen.

Technische Details Brennweiten 21 25 29 35 40 50 65 85 100 135 200 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T1.5 T2.2 0,28m 0,30m 0,35m 0,35m 0,40m 0,45m 0,55m 0,70m 0,85m 1,00m 1,00m 1,5kg 1,5kg 1,6kg 1,6kg 1,7kg 1,7kg 1,8kg 2,0kg 2,3kg 2,7kg 3,2kg 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 74° 64° 57° 48° 43° 35° 27° 21° 17° 13° 9° breit breit mittel mittel mittel eng eng sehr eng sehr eng sehr eng sehr eng PL · 95mm Front · 300° Fokus · T1.5-T2.2 · Full Frame · Radiance LED Geschichte & Entwicklung ZEISS stellte die Supreme Prime Radiance 2019 erstmals auf der NAB vor als Antwort auf den wachsenden Trend zu organischen Lens Flares in der Kinematographie. Die Entwicklung basierte auf der bestehenden Supreme Prime-Serie aus 2017, erweitert um die proprietäre Radiance-Technologie. 2020 folgte die Markteinführung, 2022 erweiterte ZEISS die Serie um die Brennweiten 40mm und 200mm. Praxiseinsatz im Film Die Serie kam bei Produktionen wie "The Mandalorian" (Staffel 3) und "House of the Dragon" zum Einsatz, wo die warmen Flares gezielt für Kerzenlicht- und Fackelszenen genutzt wurden. Der Radiance-Effekt aktiviert sich automatisch bei punktuellen Lichtquellen im Bild, ohne Post-Production-Aufwand. Typischer Workflow: LED-Ring wird über Camera Assistant Controller (CAC-1) ferngesteuert, Intensität stufenlos regelbar von 0-100%. Nachteil: Zusätzliche Verkabelung und Stromversorgung erforderlich. Vergleich & Alternativen Gegenüber Standard-Supreme-Primes erzeugt die Radiance-Version 20% mehr interne Reflexionen bei Gegenlichtaufnahmen. Konkurrenzprodukte wie Cooke S7/i oder ARRI Signature Primes erreichen ähnliche Flare-Charakteristiken nur durch optische Konstruktion, nicht durch aktive Beleuchtung. Bei TV-Produktionen oft bevorzugt: Cooke Anamorphic/i für breiteren Horizontal Flare. Radiance eignet sich primär für Spielfilme mit organischer Lichtstimmung, weniger für dokumentarische oder technische Anwendungen.