



[Zum Produkt im Webkatalog](#)

Canon EF 400mm 1:2.8 L IS USM

Das **Canon EF 400mm f/2.8 L IS USM** ist ein mit 1:2,8 hochgeöffnetes Supertele der neuen Generation, das sich durch hervorragende Abbildungsleistung und Bildstabilisation auszeichnet.

Dieser Bildstabilisator, speziell für den großen Durchmesser der Objektiv dieser Art entwickelt, ermöglicht eine bis zu zwei Stufen längere Verschlusszeit!

Ideale Voraussetzung für den Einsatz in der Available-Light-Fotografie und wenn die Nutzung eines Stativs nicht möglich ist, so z.B. Modelfotografie in Innenräumen oder bei Nacht.

Das optische System enthält eine Fluorit- und zwei UD-Glas-Linsen, die das sekundäre Spektrum beseitigen. Mit einem Ring-USM, Innenfokussierung und einem verbesserten Antriebsalgorithmus konnte die Autofokus-Geschwindigkeit gesteigert werden. Die Naheinstellgrenze konnte auf 3 m verkürzt werden. Manuelle Fokussierung ist jederzeit möglich, was sich stromsparend auswirkt. Es gestattet die Vorfokussierung und hat eine AF-Stopp-Funktion.

Das Objektiv ist um 700 g leichter als sein Vorgänger, was der Verwendung einer Magnesiumlegierung für den Tubus und andere Außenteile zuzuschreiben ist. Es ist wirksam gegen Staub und Feuchtigkeit abgedichtet.

Gegenlichtblende ET-155 ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Brennweite: 400 mm

Öffnungsverhältnis: 1:2,8

Optischer Aufbau (Linsen/Glieder): 17 / 13

Bildwinkel (hor./vert./diag.): 5°10' / 3°30' / 6°10'

Anz. Blendenlamellen: 8

Kleinste Blende: 32

Naheinstellgrenze: 3 m

Größter Abbildungsmaßstab: 0,15

AutoFokus-Motor: USM

Manueller Fokus: Jederzeit möglich

Maße (Durchmesser x Länge): 163 mm x 349 mm

Filterdurchmesser: 52 mm (Steckfilter)

Gewicht: 5370 g