

# TS-E OBJEKTIVE

## FESTBRENNWEITEN-SPEZIALOBJEKTIVE DER L SERIE MIT BEWEGLICHER OPTIK ZUR STEUERUNG DER PERSPEKTIVE UND SCHÄRFEEBENE

Diese Tilt-und-Shift-Objektive bieten einzigartige Möglichkeiten zur Steuerung der Perspektive und der Fokusebene. Sie zeichnen sich aus durch perfekt kalibrierte Verstellmechaniken und eine erstklassige optische Konstruktion für eine minimierte Verzeichnung, exzellente Auflösung von der Mitte bis zum Rand und Makroeigenschaften mit einem Abbildungsmaßstab bis zu 1:2.



TS-E 50mm f/2.8L Macro



TS-E 90mm f/2.8L Macro



TS-E 135mm f/4L Macro

- Ideal für Architektur, Landschaften und Produktfotografie
- Präzise Steuerung der Schärfentiefe für ganz besondere kreative Effekte
- Präzise Steuerung der Perspektive zur Vermeidung stürzender Linien
- Makroaufnahmen bis zu Abbildungsmaßstab 1:2
- Optische Präzision dank modernster Objektiventwicklung und -Konstruktion
- Mit ultimativer Schärfe zu besseren Porträt- und Produktfotos

### Produktangebot

TS-E 17mm f/4L

TS-E 24mm f/3.5L II

**TS-E 50mm f/2.8L Macro**

**TS-E 90mm f/2.8L Macro**

**TS-E 135mm f/4L Macro**



TS-E 50mm f/2.8L Macro



TS-E 90mm f/2.8L Macro



TS-E 135mm f/4L Macro

**Canon**

	TS-E 50mm f/2.8L Macro	TS-E 90mm f/2.8L Macro	TS-E 135mm f/4L Macro
<b>OPTIK/TECHNISCHE DATEN</b>			
Bildgröße	-	-	-
KB-Vollformat-Äquivalentbrennweite (mm)	-	-	-
Bildwinkel (hor., vert., diag.)	40°, 27°, 46°	22° 40', 15° 10', 27°	15°, 10°, 18°
Optischer Aufbau (Linsen/Gruppen)	12/9	11/9	11/7
Anzahl der Blendenlamellen	9	9	9
Kleinste Blende	32	45	45
Naheinstellgrenze (ca. m)	0,273	0,390	0,486
Maximale Vergrößerung	0,50	0,50	0,50
Abstandsinformation	Ja	Ja	Ja
Bildstabilisator	-	-	-
AF-Motor	-	-	-
<b>ALLGEMEINE ANGABEN</b>			
Staub-/Spritzwasserschutz	-	-	-
Filterdurchmesser (mm)	77	77	82
Max. Durchmesser x Länge (ca. mm)	86,9 x 114,9	86,9 x 116,5	88,5 x 139,1
Gewicht (ca. g)	945	915	1.110
<b>ZUBEHÖR</b>			
Objektivdeckel	E-77 II	E-77 II	E-82 II
Streulichtblende	ES-84	ES-84	ET-88
Objektivbeutel	LP1219	LP1219	LP1424
Objektivrückdeckel	Objektivrückdeckel E	Objektivrückdeckel E	Objektivrückdeckel E
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF12 II	0,74-0,23	0,64-0,15	0,62-0,09
Abbildungsmaßstab mit Zwischenring EF25 II	1,00-0,48	0,82-0,32	0,77-0,20
Kompatibilität mit Extender	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel	Nicht kompatibel
Sonstiges Zubehör	-	-	-

# FESTBRENNWEITEN-SPEZIALOBJEKTIVE DER L SERIE MIT BEWEGLICHER OPTIK ZUR STEUERUNG DER PERSPEKTIVE

Diese Tilt-und-Shift-Objektive bieten einzigartige Möglichkeiten zur Steuerung der Perspektive und der Fokusebene. Sie zeichnen sich aus durch perfekt kalibrierte Bewegungen, eine erstklassige optische Konstruktion für eine minimierte Verzeichnung, exzellente Auflösung von der Mitte bis zum Rand und Makroeigenschaften mit einem Abbildungsmaßstab bis zu 1:2.

Verkaufsstart: TBC

# TS-E OBJEKTIVE



TS-E 50mm f/2.8L Macro

## DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
TS-E 50mm f/2.8L Macro	2273C005AA	4549292091984
Streulichtblende ES-84	2276C001AA	4549292092028

## ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATION:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
TS-E 50mm f/2.8L Macro	2273C005AA	EA	Einzel	1	151,5	151,5	243	1,29436
		CT	Karton	6	474,5	323	311	8,71
		EP	Europalette	90	1.200	800	1.083	141
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	30				
Streulichtblende ES-84 (Ersatz)	2276C001AA	EA	Einzel	1	33,5	106,5	107,5	0,0579
		CT	Karton	36	445	296	243	3,29
		EP	Europalette	864	1.200	800	1.122	89
			Lagen pro Palette	4				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	216				

## Lieferumfang

- TS-E 50mm f/2.8L Macro
- Objektivdeckel E-77 II
- Streulichtblende ES-84
- Objektivbeutel LP1219
- Objektivrückdeckel E
- Benutzerhandbuch

# FESTBRENNWEITEN-SPEZIALOBJEKTIVE DER L SERIE MIT BEWEGLICHER OPTIK ZUR STEUERUNG DER PERSPEKTIVE

Diese Tilt-und-Shift-Objektive bieten einzigartige Möglichkeiten zur Steuerung der Perspektive und der Fokusebene. Sie zeichnen sich aus durch perfekt kalibrierte Bewegungen, eine erstklassige optische Konstruktion für eine minimierte Verzeichnung, exzellente Auflösung von der Mitte bis zum Rand und Makroeigenschaften mit einem Abbildungsmaßstab bis zu 1:2.

Verkaufsstart: TBC

# TS-E OBJEKTIVE



TS-E 90mm f/2.8L Macro

## DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
TS-E 90mm f/2.8L Macro	2274C005AA	4549292091991
Streulichtblende ES-84	2276C001AA	4549292092028

## ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATION:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
TS-E 90mm f/2.8L Macro	2274C005AA	EA	Einzel	1	151,5	151,5	243	1,29436
		CT	Karton	6	474,5	323	311	8,71
		EP	Europalette	90	1.200	800	1.083	141
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	30				
Streulichtblende ES-84 (Ersatz)	2276C001AA	EA	Einzel	1	33,5	106,5	107,5	0,0579
		CT	Karton	36	445	296	243	3,29
		EP	Europalette	864	1.200	800	1.122	89
			Lagen pro Palette	4				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	216				

## Lieferumfang

- TS-E 90mm f/2.8L Macro
- Objektivdeckel E-77 II
- Streulichtblende ES-84
- Objektivbeutel LP1219
- Objektivrückdeckel E
- Benutzerhandbuch

**Canon**

## FESTBRENNWEITEN-SPEZIALOBJEKTIVE DER L SERIE MIT BEWEGLICHER OPTIK ZUR STEUERUNG DER PERSPEKTIVE

Diese Tilt-und-Shift-Objektive bieten einzigartige Möglichkeiten zur Steuerung der Perspektive und der Fokusebene. Sie zeichnen sich aus durch perfekt kalibrierte Bewegungen, eine erstklassige optische Konstruktion für eine minimierte Verzeichnung, exzellente Auflösung von der Mitte bis zum Rand und Makroeigenschaften mit einem Abbildungsmaßstab bis zu 1:2.

Verkaufsstart: TBC

# TS-E OBJEKTIVE



TS-E 135mm f/4L Macro

### DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
TS-E 135mm f/4L Macro	2275C005AA	4549292092004
Streulichtblende ET-88	2277C001AA	4549292092035

### ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATION:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
TS-E 135mm f/4L Macro	2275C005AA	EA	Einzel	1	151,5	151,5	267	1,43876
		CT	Karton	6	474,5	323	311	9,58
		EP	Europalette	90	1.200	800	1.083	154
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	5				
			Produkte pro Lage	30				
Streulichtblende ET-88 (Ersatz)	2277C001AA	EA	Einzel	1	116	115	58	0,052
		CT	Karton	18	445	396	243	2,14
		EP	Europalette	288	1.200	800	1.122	44,2
			Lagen pro Palette	4				
			Kartons pro Lage	4				
			Produkte pro Lage	72				

### Lieferumfang

- TS-E 135mm f/4L Macro
- Objektivdeckel E-82 II
- Streulichtblende ET-88
- Objektivbeutel LP1424
- Objektivrückdeckel E
- Benutzerhandbuch