

# OBJECTIFS DE LA SÉRIE TS-E

## OBJECTIFS DE QUALITÉ DE LA SÉRIE L SPÉCIALISÉS AVEC MOUVEMENTS OPTIQUES POUR CONTRÔLER LA PERSPECTIVE

Ces objectifs à bascule et décentrement permettent de contrôler, de manière unique, la perspective et le plan focal grâce à des mouvements minutieusement étalonnés, à une ingénierie optique exceptionnelle et à des objectifs en verre moulé haute précision garantissant une faible distorsion, une définition extraordinaire d'un bord à l'autre et un rapport macro de 1:2.



- Contrôle précis de la profondeur de champ pour des effets créatifs intelligents
- Idéal pour la photographie d'architecture, de paysages et de produits
- Contrôle précis de la mise au point pour des effets créatifs intelligents
- Intégration de la correction rapide et précise de la perspective et des lignes verticales
- Réglage précis de la mise au point pour les prises de vue macro avec un rapport de 1:2
- Excellence optique grâce à une conception et une construction de l'objectif avancées
- Portraits et images de produits de meilleure qualité et d'une netteté optimale

### GAMME DE PRODUITS

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**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## OBJECTIFS DE LA SÉRIE TS-E

	TS-E 50mm f/2.8L MACRO	TS-E 90mm f/2.8L MACRO	TS-E 135mm f/4L MACRO
<b>FONCTIONS/CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES</b>			
Taille d'image	-	-	-
Distance focale équivalente en 24 x 36 (mm)	-	-	-
Angle de champ (horizontal, vertical, diagonal)	40°, 27°, 46°	22° 40', 15° 10', 27°	15°, 10°, 18°
Construction de l'objectif (éléments/groupes)	12/9	11/9	11/7
Nombre de lamelles du diaphragme	9	9	9
Ouverture minimale	32	45	45
Distance de mise au point minimale (m)	0,273	0,390	0,486
Grossissement maximum (x)	0,50	0,50	0,50
Informations de distance	Oui	Oui	Oui
Stabilisateur d'image	-	-	-
Moteur AF	-	-	-
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>			
Étanchéité à la poussière/à l'humidité	-	-	-
Diamètre du filtre (mm)	77	77	82
Diamètre max. x longueur (mm)	86,9 x 114,9	86,9 x 116,5	88,5 x 139,1
Poids (g)	945	915	1110
<b>ACCESSOIRES</b>			
Bouchon d'objectif	E-77 II	E-77 II	E-82 II
Pare-soleil	ES-84	ES-84	ET-88
Malette/étui	LP1219	LP1219	LP1424
Bouchon arrière	Bouchon anti-poussière de l'objectif E	Bouchon anti-poussière de l'objectif E	Bouchon anti-poussière de l'objectif E
Grandissement avec tube-allonge EF12 II	0,74-0,23	0,64-0,15	0,62-0,09
Grandissement avec tube-allonge EF25 II	1,00-0,48	0,82-0,32	0,77-0,20
Compatibilité multiplicateurs	Non compatible	Non compatible	Non compatible
Autres accessoires	-	-	-

## OBJECTIFS DE QUALITÉ DE LA SÉRIE L SPÉCIALISÉS AVEC MOUVEMENTS OPTIQUES POUR CONTRÔLER LA PERSPECTIVE

Ces objectifs à bascule et décentrement permettent de contrôler, de manière unique, la perspective et le plan focal grâce à des mouvements minutieusement étalonnés, à une ingénierie optique exceptionnelle et à des objectifs en verre moulé haute précision garantissant une faible distorsion, une définition extraordinaire d'un bord à l'autre et un rapport macro de 1:2.

Date de commercialisation : à confirmer

## OBJECTIFS DE LA SÉRIE TS-E



### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
TS-E 50mm f/2.8L MACRO	2273C005AA	4549292091984
Pare-soleil ES-84	2276C001AA	4549292092028

### DIMENSIONS/INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
TS-E 50mm f/2.8L MACRO	2273C005AA	EA	Unité	1	151,5	151,5	243	1,29436
		CT	Carton	6	474,5	323	311	8,71
		EP	Palette Europe	90	1200	800	1083	141
			Couches par palette	3				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				
Pare-soleil ES-84	2276C001AA	EA	Unité	1	33,5	106,5	107,5	0,0579
		CT	Carton	36	445	296	243	3,29
		EP	Palette Europe	864	1200	800	1122	89
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	216				

### Contenu de la boîte

- TS-E 50mm f/2.8L MACRO
- Bouchon d'objectif E-77 II
- Pare-soleil ES-84
- Étui d'objectif LP1219
- Bouchon anti-poussière de l'objectif E
- Manuel d'utilisation

**Canon**

## OBJECTIFS DE QUALITÉ DE LA SÉRIE L SPÉCIALISÉS AVEC MOUVEMENTS OPTIQUES POUR CONTRÔLER LA PERSPECTIVE

Ces objectifs à bascule et décentrement permettent de contrôler, de manière unique, la perspective et le plan focal grâce à des mouvements minutieusement étalonnés, à une ingénierie optique exceptionnelle et à des objectifs en verre moulé haute précision garantissant une faible distorsion, une définition extraordinaire d'un bord à l'autre et un rapport macro de 1:2.

Date de commercialisation : à confirmer

## OBJECTIFS DE LA SÉRIE TS-E



### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
TS-E 90mm f/2.8L MACRO	2274C005AA	4549292091991
Pare-soleil ES-84	2276C001AA	4549292092028

### DIMENSIONS/INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
TS-E 90mm f/2.8L MACRO	2274C005AA	EA	Unité	1	151,5	151,5	243	1,29436
		CT	Carton	6	474,5	323	311	8,71
		EP	Palette Europe	90	1200	800	1083	141
			Couches par palette	3				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				
Pare-soleil ES-84	2276C001AA	EA	Unité	1	33,5	106,5	107,5	0,0579
		CT	Carton	36	445	296	243	3,29
		EP	Palette Europe	864	1200	800	1122	89
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	216				

### Contenu de la boîte

- TS-E 90mm f/2.8L MACRO
- Bouchon d'objectif E-77 II
- Pare-soleil ES-84
- Étui d'objectif LP1219
- Bouchon anti-poussière de l'objectif E
- Manuel d'utilisation

**Canon**

## OBJECTIFS DE QUALITÉ DE LA SÉRIE L SPÉCIALISÉS AVEC MOUVEMENTS OPTIQUES POUR CONTRÔLER LA PERSPECTIVE

Ces objectifs à bascule et décentrement permettent de contrôler, de manière unique, la perspective et le plan focal grâce à des mouvements minutieusement étalonnés, à une ingénierie optique exceptionnelle et à des objectifs en verre moulé haute précision garantissant une faible distorsion, une définition extraordinaire d'un bord à l'autre et un rapport macro de 1:2.

Date de commercialisation : à confirmer

## OBJECTIFS DE LA SÉRIE TS-E



### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
TS-E 135MM f/4L MACRO	2275C005AA	4549292092004
Pare-soleil ET-88	2277C001AA	4549292092035

### DIMENSIONS/INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
TS-E 135mm f/4L MACRO	2275C005AA	EA	Unité	1	151,5	151,5	267	1,43876
		CT	Carton	6	474,5	323	311	9,58
		EP	Palette Europe	90	1200	800	1083	154
			Couches par palette	3				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				
Pare-soleil ET-88	2277C001AA	EA	Unité	1	116	115	58	0,052
		CT	Carton	18	445	396	243	2,14
		EP	Palette Europe	288	1200	800	1122	44,2
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	4				
			Produits par couche	72				

### Contenu de la boîte

- TS-E 135MM f/4L MACRO
- Bouchon d'objectif E-82 II
- Pare-soleil ET-88
- Étui d'objectif LP1424
- Bouchon anti-poussière de l'objectif E
- Manuel d'utilisation

**Canon**