SUMMILUX-C



La série d'objectifs fixes SUMMILUX-C comprend 12 focales du 16mm au 135mm. Tous les objectifs ouvrent à T:1.4, ont les mêmes dimensions et un diamètre frontal de 95mm à l'exception du 135mm. Les objectifs SUMMILUX-C neufs ou existants, du 16mm au 100mm, peuvent également être équipés de la monture Leitz iD Mount, en option, qui fournit pour les workflow /i compatibles les métadonnées statiques d'identification de l'objectif, de distorsion et de vignettage.

LE NATUREL DES IMAGES SANS COMPROMIS

Les objectifs SUMMILUX-C permettent de capturer la scène telle qu'on la voit sans modification de température de couleur ni perte de luminosité. Toutes les couleurs conservent leur aspect naturel avec un soin particulier apporté aux teintes chair. La peau est restituée dans sa douceur sans effet de piqué ou de flou. Cette caractéristique de "netteté douce" (creamy sharpness) est visible et ressentie à l'image.

COMPACT, LÉGER ET À GRANDE OUVERTURE

Avec un poids moyen de seulement 1,7kg par objectif, la série SUMMILUX-C est le plus petit ensemble d'objectifs à grande ouverture T:1.4 spécialement conçu pour le cinéma. La conception mécanique de la mise au point linéaire est brevetée et permet une longue course malgré le petit encombrement de ces objectifs.

LA NATURE DE LA LUMIÈRE ET DU NOIR

Le design unique du diaphragme des objectifs SUMMILUX-C combiné à un traitement de surface du verre spécifique à Leitz donne aux éléments flous un caractère particulier qui ajoute une impression de velouté et de texture à l'image. De plus, les noirs et les ombres sont purs et profonds et créent ainsi une dimensionnalité multiple.

Leitz Cine GmbH
Am Leitz-Park 2 | 35578 Wetzlar | Allemagne
www.leitz-cine.com | cc@leitz-cine.com

SUMMILUX-C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distance focale (mm)	16	18	21	25	29	35	40	50	65	75	100	135
Ouverture	T1.4 - T22 - fermeture complète											T1.4 - T16 - fermeture complète
Diamètre optique, couverture	33mm											
Distance minimum (ft)	1'6"	1'6"	1'3"	1'3"	1'6"	1'6"	1'6"	2'	1'6"	2'6"	3'3"	4'1"
Distance minimum (m)	0.45	0.45	0.38	0.38	0.45	0.45	0.45	0.6	0.45	0.76	0.99	1.25
Angle de champ horizontal "Super 35" 24.9mm x 18.7mm	75.8º	69.3º	61.3º	52.9º	46.5º	39.2º	34.6º	28º	21.7º	18.9º	14.2º	10.5º
Poids (lb)	3.8	3.6	3.6	4.0	3.7	3.6	3.6	3.9	3.7	3.5	3.5	7.4
Poids (kg)	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.6	3.4
Dimensions longueur (in/cm)	5.6" / 142											7.6" / 193



Type de monture	Du 16 au 100mm: monture PL (Titanium) ou monture iD Leitz Mount; 135mm: monture PL uniquement
Course de la mise au point	Mesurée et gravée pour chaque focale
Course du diaphragme	Du 16 au 100mm: 97,8°; 135mm: 98°
Diamètre lentille frontale	Du 16 au 100mm: 95mm/3,74"; 135mm: 114mm/4,49''
Balance des couleurs entre focales	Balance alignée
Pompage	Pas de pompage
Filtre avant	Du 16 au 100mm: M92x1mm; 135mm: M112x1mm
Filtre arrière	À travers un support de bas
Alignement bague mise au point et diaphragme	Toutes les focales
Alignement des dimensions de la série	Toutes les focales excepté le 135mm