

Leica

SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm

Le nouveau SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm de haute ouverture ressemble dans sa forme aux nouveaux objectifs LEICA M

précédent (1 m). De plus, avec cette rampe, le champ minimum couvert se trouve réduit à 277 x 416 mm pour

plusieurs fois, ce qui a conduit à l'élaboration d'un objectif standard moderne à très haute ouverture, constitué de 7 lentilles dont 2 groupes accolés. Grâce à un procédé spécial de traitement des lentilles étudié par Leica, la capacité de l'objectif à rendre les couleurs a pu être adaptée à celle des autres objectifs LEICA M et garantit ainsi la neutralité des couleurs sur la photographie.

Dans les conditions particulières de photographie en faible lumière, où la netteté et les détails est importante, le SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm est d'une excellente performance générale dès la pleine ouverture, performance qui peut être accrue lorsque l'on réduit légèrement l'ouverture. De plus, l'objectif se distingue par son excellente aptitude à corriger les effets de coma



Le parasoleil incorporé ne peut plus se perdre. Les dimensions sont restées quasiment inchangées et le poids s'est légèrement réduit (version anodisée noire): Le nouveau SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm (à droite) et son prédécesseur.

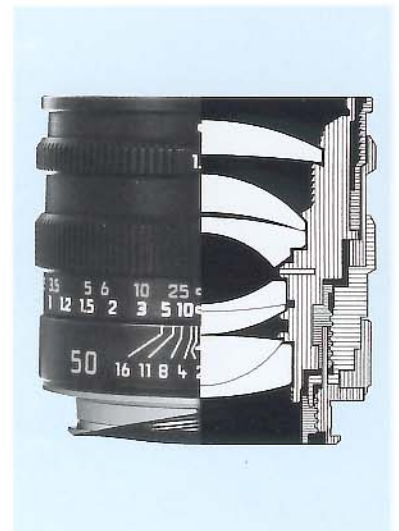
présentés récemment lors du salon photokina 1994. En effet, comme ces objectifs, il est doté d'un parasoleil incorporé extensible qui facilite le manie- ment. La dimension du para- soleil a été choisie d'une part parce qu'elle assure une pro- tection optimale contre la lu- mière parasite et, d'autre part, parce que l'obstruction parti- elle du viseur est ainsi réduite au minimum.

A cette amélioration qui rend l'objectif plus pratique, vient s'ajouter une rampe hélicoï- dale de conception toute nou- velle grâce à laquelle la mise au point rapprochée descend à 0,7 m par rapport au modèle

les prises de vue rapprochées (rapport de reproduction 1:11,5).

Le LEICA SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm est un objectif standard pour le système M avec un angle de champ de 45° et une très haute ouver- ture. Il convient dans de nom- breux domaines de la photo- graphie, en particulier pour des prises de vue de perspec- tive naturelle (comme à l'œil nu) ainsi que pour des prises dans des conditions de lu- mière difficiles qui requièrent une très haute ouverture.

Depuis son lancement en 1959, l'optique du SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm a été recalculée



Leica

ainsi que les erreurs résiduelles astigmatiques, par sa tendance faible aux reflets ainsi que par la différenciation exacte des couleurs. Le vignettage propre à tout système optique devient évident surtout à faible exposition et peut être réduit si l'on diaphragme légèrement.

A partir de l'ouverture 4 le vignettage disparaît. Mais lorsque le SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm doit assurer la plus haute performance à la mise au point rapprochée, il n'est plus entièrement exempt d'aberra-

tion de courbure de champ. Dans des situations critiques il est donc recommandé de réduire le diaphragme à une ouverture moyenne.

Avec l'introduction sur le marché du SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm dans sa nouvelle version, Leica perfectionne sa gamme d'objectifs standards modernes, chacun d'entre eux réunissant d'une part un calcul optique reconnu et une grande précision mécanique et, d'autre part, des améliorations pratiques ainsi qu'une forme moderne.

SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm

pour tous les modèles
LEICA M

En étui en cuir,
avec parasoleil,
bouchons avant et arrière

anodisé noir

Numéro de code **11 868** _____

titanisé

Numéro de code **11 869** _____

Données techniques SUMMILUX-M 1:1,4/50 mm

Objectif de très haute ouverture

Angle de champ:	45°
Nombre de lentilles:	7 (5 groupes)
Dimension de filtres:	E 46
Filetage avant:	M 46 x 0,75
Diaphragme cranté (valeurs et demi-valeurs)	
Ouverture minimum:	16
Echelle gravée en mètres/pieds	
Etendue de mise au point:	∞ à 0,70 m
Champ minimum couvert:	277 x 416 mm (ca. 1:11,5)
Guidage rectiligne	
Visueur à télémètre de l'appareil	
Baïonnette LEICA M à changement rapide	
Objectif:	anodisé noir ou titanisé
Parasoleil:	monté à demeure, extensible
Diamètre avant de l'objectif:	53,5 mm
Longueur jusqu'à l'épaule de la baïonnette:	46,7 mm
Diamètre maximum:	54,5 mm
Poids:	0,275 kg/0,380 kg (anodisé noir/titanisé)

Leica. La fascination par la précision.

■ INFORMATION DE PRODUIT



Marque du
Groupe Leica Camera

Leica Camera GmbH, Oskar-Barnack-Strasse 11, D-35606 Solms
Téléphone 06442/208-0, Télécopieur 06442/208-333, Télex 482610 leica d
Numéros de code des éditions en Français 920 296, Allemand 920 294, Anglais 920 295
Imprimé en Allemagne III/95/DX/B.