



Communiqué de presse

Leica Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. :

la nouvelle référence pour la photographie de portraits

Wetzlar, 12 décembre 2019. Leica Camera AG propose un nouveau téléobjectif, élargissant ainsi sa gamme d'objectifs ultra-lumineux à focale fixe destinés au système Leica M. Le Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. ouvre de nombreuses possibilités créatives : il permet par exemple de réaliser des portraits avec une profondeur de champ extrêmement faible en optant soit pour un motif parfaitement net, soit pour un fond flou tout en douceur. Cet objectif pose de nouveaux jalons de par son design et assure des performances exceptionnelles, même lorsque l'ouverture est à son maximum. Outre la distance focale modérée du téléobjectif pour les portraits, la vitesse élevée de l'objectif le rend idéal pour les prises de vue à la lumière ambiante et, grâce à sa courte distance de mise au point minimum, également pour les compositions en gros plan d'une précision exceptionnelle.

De conception complexe, le Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. est pourvu de huit lentilles, dont deux asphériques en verre spécial, qui sont assemblées en six groupes. Un élément flottant, difficile à mettre en œuvre sur de tels objectifs compacts, garantit les performances optiques de l'objectif, quel que soit le réglage de la distance. Les effets de vignettage ou de distorsion, qui sont pratiquement inévitables avec des objectifs très lumineux, n'ont pratiquement aucune incidence. Un simple tour de main suffit pour faire sortir et bloquer le pare-soleil qui est monté de manière inamovible sur le Summilux-M 1:1.5/90 ASPH., garantissant ainsi une protection optimale contre la lumière parasite et les reflets.

Avec une distance de prise de vue minimale d'un mètre et une échelle de reproduction de 1:8,8, le Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. est idéal pour les portraits. Cet objectif permet, étant donné son intensité lumineuse et sa focale, d'exploiter pleinement les possibilités de la baïonnette M. Il tient du Noctilux-M 1:1.25/75 ASPH. du point de vue esthétique et créatif

et offre plus ou moins les mêmes profondeurs de champ extrêmement faibles qui sont environ deux fois plus petites que celles du Noctilux-M 1:0.95/50 ASPH.

Les performances exceptionnelles du Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. s'expliquent par les matériaux et les verres utilisés, mais aussi par la qualité de fabrication. Celle-ci garantit durabilité et valeur et se traduit par une mise au point en douceur et un bokeh parfaitement maîtrisé, ce qui implique un ajustement très précis des lentilles. Le Summilux-M 1: 1,5 / 90 ASPH se distingue clairement des focales classiques pour portraits par sa capacité à créer des motifs clairs, grâce à une profondeur de champ extrêmement faible, tout en permettant une certaine distance grâce à sa focale.

Avec l'adaptateur M L vendu séparément, le Summilux 1:1.5/90 ASPH. vient compléter le système SL Leica et autres appareils photo à monture L. Grâce à son codage 6 bits, les Leica SL et SL2 reconnaissent l'objectif automatiquement et permettent avec leur capteur haute résolution très performant des images d'une qualité optimale.

Le Summilux-M 1:1.5/90 ASPH. est disponible dès maintenant.

Caractéristiques techniques

Angle de champ
(diagonal / horizontal / vertical) : env. 27° / 23° / 15°
M8 : env. 21° / 17° / 11°

Structure optique

Nombre de lentilles / groupes : 8 / 6
Orientation de la pupille d'entrée
par rapport à la baïonnette : 27,2 mm
Plage de travail : de 1 m à l'infini

Mise au point

Échelle : Pieds / mètres combinés
Champ minimal de l'objet : 211 mm x 317 mm
M8 158 mm x 238 mm
Échelle maximale : 1 : 8,8

Diaphragme

Réglage / Fonctionnement : présélection avec enclenchement, demi-
paliers, verrouillage
Valeur minimale : 16
Nombre de lamelles du diaphragme : 11

Baïonnette : baïonnette à changement rapide Leica M

Pas de vis du filtre : E67

Pare-soleil : présent

Dimensions et poids

Longueur sans / avec pare-soleil : env. 91 mm / 102 mm
Diamètre sans pare-soleil : env. 74 mm
Poids sans pare-soleil : env. 1010 g