

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Novembre 2021

LUMIX S 35mm F1.8 – objectif grand angle modéré à focale fixe pour monture L Nouvel objectif F1.8 destiné aux appareils photo de la série LUMIX S



Rotkreuz, novembre 2021 – Panasonic présente un nouvel objectif grand angle lumineux: le LUMIX S 35mm F1.8 (S-S35). L'hybride plein format sans miroir de la série LUMIX S s'enrichit d'un nouvel objectif F1.8 à monture L.

Un objectif, de nombreuses possibilités de prise de vue

Avec son grand angle modéré, le LUMIX S 35mm F1.8 s'adapte à une multitude de sujets photo et constitue l'objectif idéal pour la photographie de rue, les reportages ou les portraits avec arrière-plan. Le poids plume de 295 g et la taille compacte du LUMIX S 35mm F1.8 confèrent une mobilité hors pair au LUMIX S5, l'appareil photo plein format sans miroir le plus compact de la série LUMIX. Le design robuste et résistant à la poussière et aux éclaboussures¹ permet d'utiliser l'objectif à des températures allant jusqu'à -10 C et garantit une très grande flexibilité.

Mêmes dimensions pour une manipulation simple et uniforme

Les quatre objectifs à focale fixe F1.8 de la série LUMIX S, dont 85 mm, 50 mm, 24 mm et le nouveau 35 mm disposent des mêmes éléments de commande (taille et positionnement identiques) afin d'assurer une manipulation intuitive ou des réglages simples lors de l'utilisation du follow focus. Ces dimensions similaires permettent également d'avoir recours au même filtre 67 mm, à la même matte box ou au même port de dôme pour la photographie sous-marine avec différentes distances focales. La

répartition comparable du poids élimine tout besoin d'ajustements fastidieux lorsque l'appareil photo se trouve sur un support stabilisateur.

Un objectif à la conception ingénieuse pour une qualité d'image optimale

L'objectif du LUMIX S 35mm F1.8 est composé de onze éléments répartis en neuf groupes, dont trois lentilles asphériques et trois lentilles ED (extra-faible dispersion). L'utilisation de trois lentilles asphériques et de neuf lamelles circulaires de diaphragme garantit une qualité d'image remarquable, un bel effet de bokeh avec de douces transitions net-flou. Les lentilles ED éliminent efficacement l'aberration chromatique. L'objectif garantit par ailleurs un enregistrement vidéo de haute qualité en minimisant au mieux l'effet de focus breathing. L'ouverture du diaphragme peut être adaptée de manière très fluide permettant un changement d'exposition progressif – une caractéristique digne des enregistrements vidéo professionnels. Pour terminer, une grande importance a été accordée à un rendu d'image uniforme, critère de qualité supplémentaire lors du développement commun des objectifs F1.8.

Une mise au point particulièrement précise

Le LUMIX S 35mm F1.8 fonctionne rapidement et en silence avec le système extrêmement précis d'autofocus à mesure de contraste de l'appareil, à 240 ips maximum. En cas de mise au point manuelle, le photographe peut choisir entre un réglage non linéaire ou linéaire de la bague de mise au point. Avec le réglage non linéaire, la netteté est décalée d'une valeur variable en fonction de la vitesse de rotation de la bague de mise au point. Cela permet par exemple de passer plus rapidement d'une plage de mise au point à une autre. Avec le réglage linéaire en revanche, la netteté est décalée proportionnellement à l'angle de rotation de la bague de mise au point. Le réglage linéaire permet de parcourir tous les plans de netteté avec une rotation maximale de la bague comprise entre 90 et 360 degrés (réglable par incréments de 30 degrés). Avec une distance minimale de mise au point de 0,24 m, il peut également servir à capturer de jolies prises de vue rapprochées.

Autre objectif F1.8 de la série S en cours de développement

Panasonic et la L-Mount Alliance s'engagent à développer des objectifs à monture L afin de répondre au mieux aux besoins de la clientèle. Un nouvel objectif 18 mm F1.8 est actuellement en cours de développement. Plus de 70 objectifs de différents fabricants sont déjà disponibles pour la baïonnette L. Dans un esprit de durabilité, en plus du développement de nouveaux objectifs, nous offrons également des mises à jour du firmware² des objectifs S-R70200, S-E70200, S-R70300 et S-R24105, afin d'améliorer la stabilité du stabilisateur d'image pendant l'enregistrement. Par ailleurs, les performances de stabilisation d'image du système Dual I.S. sont passées de 6,5 à 7,5 stops³ pour les prises

de vue, lorsque le S-R24105 est installé sur le LUMIX S1H, S1R ou S1.

Disponibilité et prix

L'objectif LUMIX S 35mm F1.8 sera disponible dans le commerce dès le mois de novembre 2021. Le prix de vente conseillé est de CHF 799.-.

Caractéristiques techniques

OBJECTIF	Lumix S 35mm F1.8
Monture	Monture L (L-Mount)
Distance focale	35 mm
Ouverture maximale	F1.8
Ouverture minimale	F22
Angle de vue diagonal	63°
Distance minimale	0,24 m
Grossissement	max. 0,22x
Structure de l'objectif	11 éléments en 9 groupes (3 lentilles asph., 3 lentilles ED)
Résistant aux éclaboussures, au froid et à la poussière ¹	Oui / oui / oui (-10°C à 40 °C)
Diamètre du filtre	67 mm
Largeur x longueur	74 mm x 82 mm (bord avant jusqu'à surface d'appui de la baionnette)
Poids	env. 295 g
Accessoires standard	Cache avant, cache arrière, pare-soleil
Type de diaphragme	9 lamelles / diaphragme à ouverture circulaire

¹La résistance à l'eau et à la poussière ne garantit pas que l'objectif ne soit pas endommagé lorsqu'il est en contact direct avec de la poussière ou de l'eau.

²Les mises à jour du firmware pour le S-R70200 (ver. 1.2), S-E70200 (ver. 1.1), S-R70300 (ver. 1.1) et S-R24105 (ver. 1.2) sont disponibles au téléchargement ici: <https://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/dsc/download/index4.html>.

³ Sur la base de la norme CIPA [antiroullis/inclinaison: distance de mise au point f=105 mm]. Tests réalisés avec le modèle S-R24105 sur les LUMIX S1H, S1R et S1

- « L-Mount » est une marque ou une marque déposée de Leica Camera AG.
- Le design et les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Panasonic

À propos de Panasonic:

Panasonic Corporation est un leader mondial dans le développement de diverses technologies et de solutions innovantes pour une large palette d'applications dans les domaines de l'électronique grand public, l'électroménager, l'automobile et la vente aux entreprises. L'année 2018 a marqué le centenaire de l'entreprise. Panasonic se développe à l'échelle mondiale et compte actuellement 522 filiales et 69 entreprises associées. Le groupe a enregistré un chiffre d'affaires net consolidé de 54,02 milliards d'euros au cours de l'exercice précédent (clos le 31 mars 2021). Déterminée à produire une valeur ajoutée en innovant dans tous les secteurs de son industrie, la société utilise son savoir-faire afin de créer une vie et un monde meilleurs pour ses clients. Des informations complémentaires sur l'entreprise et sur la marque Panasonic sont disponibles sur www.panasonic.com/global/home.html et www.experience.panasonic.ch/.

Informations complémentaires:

Panasonic Suisse
Une succursale de la société Panasonic Marketing Europe GmbH
Grundstrasse 12
6343 Rotkreuz

Contact presse:

Stephanie Stadelmann
Tél.: 041 203 20 20
E-mail: panasonic.ch@eu.panasonic.com