

Que la lumière soit!

169 € Plus pratique qu'une minette, la torche à LED de Kaiser fournira une lumière d'appoint à vos reflex et caméras numériques. Par Patrick Lévêque



Qui n'a jamais pesté contre un manque de lumière? La lumière d'appoint en vidéo est également un élément important pour

déboucher une ombre ou donner un peu de « peps » aux visages situés en premier plan. L'utilisation d'une torche à LED comme la StarCluster de Kaiser est un très bon remède à ce type de problèmes: elle ne chauffe pas, se montre surtout beaucoup moins vorace en énergie que son homologue classique et se fiche sur la griffe porte flash via un adaptateur ou sur un pied (filetage 1/4").

La StarCluster est donnée pour 5 600 Kelvin et 600 lux à 1 mètre. Nos mesures au thermocolorimètre (Gossen Colormaster 3F) donnent une valeur de 6 020 K, ce qui n'est pas si mal. En revanche, Kaiser s'est quelque

peu emportée en annonçant la puissance de sa torche puisque nos mesures dans l'axe à 1 m n'ont relevé que 290 lux. La pleine puissance n'est en fait effective qu'à 70 cm du sujet (590 lux mesurés). Le rendement baisse encore avec l'utilisation du filtre lumière artificiel (3200 K). La TC est un peu plus élevée qu'annoncé (3 580 K) et l'intensité lumineuse est cette fois de 150 lux à 1 m (590 lux à 50 cm). L'utilisation du filtre diffuseur donne 240 lux à 1 m (480 lux à 50 cm), la combinaison des deux filtres faisant chuter cette fois l'intensité à 100 lux à 1 m (440 lux à 50 cm). La puissance des 96 LED de la StarCluster est donc en deçà des valeurs annoncées. Elle est suffisante pour déboucher un visage en plein jour, mais trop faible dans des conditions de faible lumière. On limitera par conséquent son usage à l'éclairage d'appoint.



Verdict

POINTS FORTS

- ▲ Qualité de fabrication
- ▲ Facilité d'utilisation
- ▲ Rotule de fixation
- ▲ Variateur

POINTS FAIBLES

- ▼ Adaptateur secteur en option

La StarCluster offre un éclairage d'appoint efficace dans de bonnes conditions de lumière sans l'effet radiateur d'une torche classique.

8,5/10