

4 FRESNEL MÉTAL HALIDE Hedler DF15

Prix indicatif
900 €



Avec leur lentille à primes annulaires, les torches "Fresnel" procurent des lumières dirigées, aux ombres tranchées, qui soulignent la géométrie angulaire des visages, dessinent le grain de la peau et révèlent le moindre poil de barbe. De nombreux portraitistes préfèrent leur caractère à la douceur trop consensuelle des boîtes à lumière. À l'arrière de la torche, un bouton rotatif fait varier le diamètre du disque lumineux entre 30 cm et 1,80 m (contour très progressif) à 2 m de distance. Bien construite en profilé d'aluminium, la Hedler DF15 coulisse sur sa lyre, permettant un réglage du centre de gravité selon les éventuels accessoires montés sur la baïonnette rapide (propriétaire). Le coupe-flux (130 €) est hélas optionnel. Longtemps réservée au cinéma et à l'éclairage des stades, la technologie métal halide (souvent appelée HMI, qui est une marque déposée d'Osram) crée un arc électrique dans un mélange de gaz, avec de nombreux avantages et quelques inconvénients. Son remarquable rendement

convertit la majorité de la puissance consommée en puissance lumineuse. Ainsi, une métal halide de 150 W offre un éclairage comparable à une halogène de 600 W. Selon la focalisation, j'ai mesuré (1/30 s et 100 ISO) de f:5,6 1/2 à 11 1/2 à une distance d'1 m. Le rendu chromatique est très proche de la lumière du jour, ce qui autorise leur emploi en parallèle d'un éclairage au flash (pour éclairer un fond, par exemple). Côté inconvénients, les ampoules métal halide contiennent du mercure (tout comme les fluo-compactes, il faut les déposer dans des points de collecte lorsqu'elles rendent l'âme, soit au bout d'environ 6000 h de chauffe) et il faut compter au moins 5 mn avant que le flux soit stabilisé. Elles sont par ailleurs nettement plus onéreuses (mais plus durables) que les ampoules à incandescence. À titre d'exemple, cette Fresnel Hedler DF15 (métal halide) est à 900 € TTC alors que sa version DX15 tungstène halogène est à un peu moins de 600 €. **RM**
www.mmf-pro.com

La torche Fresnel fait ressortir tous les reliefs du visage mais demande un placement précis. Compris ?



POINTS FORTS

- Construction soignée
- Excellent rendement, chauffe "peu"
- Bonne amplitude de focalisation
- Ampoule endurante et puissante

POINTS FAIBLES

- Prix élevé
- Coupe-flux en option
- Baïonnette propriétaire

Note

80/100