

KL 1500 HAL

Source de lumière froide professionnelle à lampe halogène pour fibres optiques

SCHOTT a développé et conçu une source de lumière froide 150W restituant complètement le spectre halogène de l'IRC 100 et offrant une performance optimale dans la restitution des couleurs et les mesures critiques de couleurs dans les applications industrielles et de la science de la vie. Avec sa conception classique, la KL 1500 HAL remplace toutes les sources de lumières à lampe halogène de SCHOTT des dernières décennies. Une optique commutable assure un éclairage uniforme et de haute intensité même en utilisant un guide de lumière avec un diamètre plus petit.

Un ventilateur ultra silencieux et un flux d'air optimisé facilitent des conditions de travail plus détendues. L'écran LCD avec de nombreux paramètres permet un contrôle confortable des opérations ainsi que des résultats reproductibles. L'éclairage sans ondulation est parfait pour des applications de l'imagerie numérique.

La KL 1500 HAL combine tous les avantages d'un éclairage à fibres optiques : Tous les différents types de guides de lumière de la série KL 1500 peuvent être connectés à la KL 1500 HAL ce qui permet une flexibilité totale pour réaliser toutes les techniques courantes d'éclairage. Comme toutes les sources de lumières froides de la gamme KL, la KL 1500 HAL est conçue pour une alimentation électrique à large plage (100-240 V; 50-60 Hz). Elle a été approuvée et certifiée comme équipement de laboratoire et est en conformité avec les normes CE.

Caractéristiques

- Flux lumineux de 600 lm
- Capteur de coupure automatique au raccordement du conducteur de lumière
- Ventilateur ultra silencieux
- Ecran LCD



