



SpectraLight® III

Le standard inégalé pour une évaluation couleur précise

La cabine de visualisation SpectraLight III est le système de visualisation de référence le plus cité par les plus grandes marques dans le monde. En effet, sa technologie au tungstène à filtre breveté fournit la simulation de la lumière du jour la plus précise au monde. SpectraLight III bénéficie de la technologie SmartLogic et comprend d'autres caractéristiques innovantes conçues pour améliorer la productivité et accélérer les opérations grâce à des approbations couleurs plus rapides et plus précises.

SpectraLight® III

Disponible en configuration cabine ou luminaire suspendu

Améliorer le rendu couleur

La technologie unique au tungstène à filtre fournit la simulation de la lumière du jour la plus fidèle sur le marché pour un rendu couleur plus précis. Dans le monde entier, les principales marques et les spécialistes font confiance à SpectraLight III comme système d'éclairage de référence pour l'évaluation visuelle de la couleur. Il vous aidera à prendre des décisions couleurs vitales aisément et en toute confiance.

Programmation rapide et simple pour une utilisation mains libres

SpectraLight III offre un niveau inédit de commodité et de productivité dans l'évaluation couleur. Son affichage numérique vous permet de programmer aisément une séquence de différentes sources lumineuses pour une visualisation mains libres. Cette possibilité innovante fait gagner du temps, maximalise le défilement des échantillons et contribue à prévenir la fatigue de l'opérateur.

Vous pouvez prérégler toute combinaison de six sources lumineuses – lumière du jour (choix entre 7500K, 6500K ou 5000K), illuminant A (éclairage domestique), Horizon, ultraviolet et double source fluorescente (choix entre blanc froid, TL84, U30 (3000K) ou U35 (3500K)). La lampe ultraviolette peut être utilisée seule ou en combinaison avec une des sources lumineuses pour la détection ou l'évaluation des azurants optiques, des agents de blanchiment ou des teintures et pigments fluorescents.

Meilleur contrôle des données colorimétriques à moindre coût

Réalisez des économies supplémentaires avec le mode économie d'énergie automatique de SpectraLight III. Avec la technologie SmartLogic de l'appareil, cette fonction augmente nettement la durée de vie de la lampe. Et vous ne devez plus deviner quand il faut remplacer la lampe : Un compteur horaire vous rappelle quand il est temps d'effectuer cette opération de maintenance indispensable.

Conforme aux normes internationales

SpectraLight III est conforme et fait mieux que les principales normes internationales pour l'évaluation visuelle de la couleur. Celles-ci comprennent l'ASTM D1729 pour l'évaluation visuelle des différences de couleurs des supports opaques, ISO 3664 sur les conditions d'éclairage pour la visualisation des reproductions, ainsi que les normes DIN, AATCC et BSI.

Spécifications

	Chaque cabine	Chaque luminaire
Dimensions	Hauteur : 69,9 cm Largeur : 94,2 cm Profondeur : 62 cm	Hauteur : 24,13 cm Largeur : 94,2 cm Profondeur : 65,3 cm
Poids	70/82 kg (luminaire inclus)	42/52 kg
Couleur de la cabine	Munsell N7	
Alimentation électrique	Alimentation séparée de 20 A réservée avec prise de courant protégée par fusible de 20 A. Nécessaire pour alimentation en 90-120 VAC. Consommation électrique maximale de 1500 watts. 100-117 V AC ± 10% 50/60 Hz fourni avec fiche 5-20P NEMA (National Electrical Manufacturers Association) 220-117 V AC ± 10% 50/60 Hz fourni avec fiche CEE 7/4 a d'Europe continentale	
Sources lumineuses		
Options lumière du jour*	7500K, CIE D75 lumière du jour ciel du nord 6500K, CIE D65 lumière du jour ciel du nord moyen 5000K, CIE D50 lumière du jour ciel matinal	
Options fluorescentes *	Blanc froid (4150K), U30 (3000K), U35 (3500K), TL84 Éclairage courant de magasin/bureau	
Horizon	500 watts tungstène-halogène Simule le début du lever de soleil et la fin du coucher de soleil	
Illuminant "A"	2856K, éclairage domestique courant à incandescence	
Ultraviolet	Filtré proche de l'UV	

* Choix entre les sources lumière du jour et fluorescentes. Le choix d'une source spécifique lumière du jour ou fluorescente doit se baser sur la norme en vigueur dans votre secteur ou votre application.

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis.

Lumière du jour



Horizon



À incandescence



TL 84



Blanc froid



Pour plus d'infos sur les systèmes de visualisation SpectraLight III, contactez votre représentant Macbeth.

Les SpectraLight sont fournies avec un Certificat de Performance avec traçabilité conforme au NIST (National Institute of Standards and Technology). Nous proposons des services de maintenance préventive et de certification pour vos systèmes de visualisation SpectraLight. Ces services agréés par l'usine ont été prévus pour vous donner l'assurance que le système répond aux exigences requises pour la qualité du rendu couleur, vitale pour l'évaluation visuelle ou la correspondance couleur. La certification d'usine, répondant aux exigences de la norme ISO 9000, est recommandée une fois par an.

X-rite disponible au Maroc chez inlab: www.inlab.ma

89, Moussa ben Noussair, Tanger

Tél: (+212) (0)539331987

Macbeth Lighting

