

Éclairage SpectraLight

Le standard inégalé pour une évaluation couleur précise

SPECTRALIGHT III

Caractéristiques

- Tungstène-halogène à filtre
- six (6) sources lumineuses programmables pour une visualisation mains libres,
- intérieur spacieux,
- température couleur réglable par l'utilisateur,
- SmartLogic augmentant la durée de vie
- le compteur horaire rappelle la nécessité de changer les lampes,
- est conforme ou fait mieux que les principales normes internationales, notamment ASTM D1729, ISO 3664, SAE J361, DIN, ANSI et BSI,
- **disponible comme luminaire suspendu,**
 - systèmes à luminaire simple ou double disponibles,
 - télécommande (à fil) disponible pour faciliter la programmation du luminaire suspendu.

Caractéristiques

- cabine dimensions : 69,9 cm H x 94,2 cm l x 62cm P
- poids : 70,0 kg
- poids à l'expédition : 82 kg
- dimensions du luminaire : 24,1 cm H x 94,2 cm l x 65,3 cm P
- poids : 42,0 kg

Cabine de visualisation Judge

Des décisions couleurs pratiques et précises

JUDGE II

Caractéristiques

- la technologie lumière du jour à sept substances fluorescentes assure un rendu couleur plus précis,
- cinq sources lumineuses différentes donnent la possibilité de détecter le métamérisme,
- la source ultraviolette peut être utilisée seule ou en combinaison avec une des sources lumineuses pour l'évaluation des azurants optiques, des agents de blanchiment ou des teintures et pigments fluorescents,
- le compteur horaire indique quand le moment est venu de changer les lampes,
- les dimensions pratiques conviennent pour différents lieux de travail comme les bureaux, les studios de conception et les zones de production,
- est conforme ou fait mieux que les principales normes internationales pour l'évaluation couleur visuelle, notamment : ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI et BSI.

Caractéristiques

- dimensions de la cabine : 55,5 cm H x 67,3 cm l x 52,1 cm P
- poids : 22,7 kg

Luminaires

Pratiques sources lumineuses suspendues pour une visualisation en lumière du jour

EXAMOLITE

Caractéristiques

- **luminaire suspendu** multisource,
- la technologie lumière du jour à sept substances fluorescentes assure un rendu couleur plus précis,
- diffuseur prismatique et réflecteur en aluminium anodisé assurant une grande luminosité et un éclairage uniforme,
- en option, diffuseur en acrylique stabilisé UV pour les besoins de la sécurité alimentaire et la diminution de l'éblouissement lors du tri des diamants,
- à suspendre ou à insérer dans un faux plafond standard.

Caractéristiques

- dimensions : 121,19 cm H x 60,3 cm l x 20,3 cm L
- poids : 40,8 kg

PROOFLITE PLD

Caractéristiques

- **luminaire suspendu lumière du jour** monosource,
- la technologie lumière du jour à sept substances fluorescentes assure un rendu couleur plus précis,
- disponible avec des niveaux d'éclairage plus élevés pour les applications en salle ouverte,
- on peut obtenir une double source en combinant deux sources lumineuses dans un luminaire,
- à suspendre ou à insérer dans un faux plafond standard.

Caractéristiques

- dimensions : 121,19 cm H x 60,3 cm l x 20,3 cm L
- poids : 40,8 kg

SpectraLight® III



Luminaire SpectraLight® III



Judge II



Luminaires



Éclairage Macbeth

Technologie de visualisation couleur

Les solutions d'éclairage Macbeth sont reconnues comme la norme de l'industrie pour l'évaluation couleur. Elles sont spécifiées par les grandes marques dans le monde pour les décisions couleurs critiques. Ces systèmes bien équilibrés vous permettent de détecter et de corriger les couleurs divergentes avant que vos clients le fassent. Ils éliminent les approximations et rationalisent le processus d'approbation pour instaurer la cohérence couleur dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

X-Rite : Source de lumière exacte. Au bon moment. À chaque utilisation.

X-Rite est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions globales de contrôle de la couleur pour les applications de fabrication et de gestion de la qualité.

En digne chef de file, nous assurons toutes les options de service contribuant à assurer la disponibilité ininterrompue de tous les produits X-Rite. Nos formations et ressources éducatives sont disponibles partout dans le monde et accessibles en ligne. Néophytes comme utilisateurs chevronnés y trouvent tout ce dont ils ont besoin pour optimiser leurs compétences en colorimétrie.

Rendez-vous sur le site xrite.com pour obtenir de plus amples informations sur les produits X-Rite. Les clients X-Rite du monde entier peuvent aussi contacter le Support technique Applications à l'adresse CASupport@xrite.com ou l'Assistance clientèle au 800-248-9748 (pour les États-Unis et le Canada) ou au 01 69 53 66 20 (pour la France).

X-RITE, SIÈGE SOCIAL

Grand Rapids, Michigan USA • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100 • xrite.com

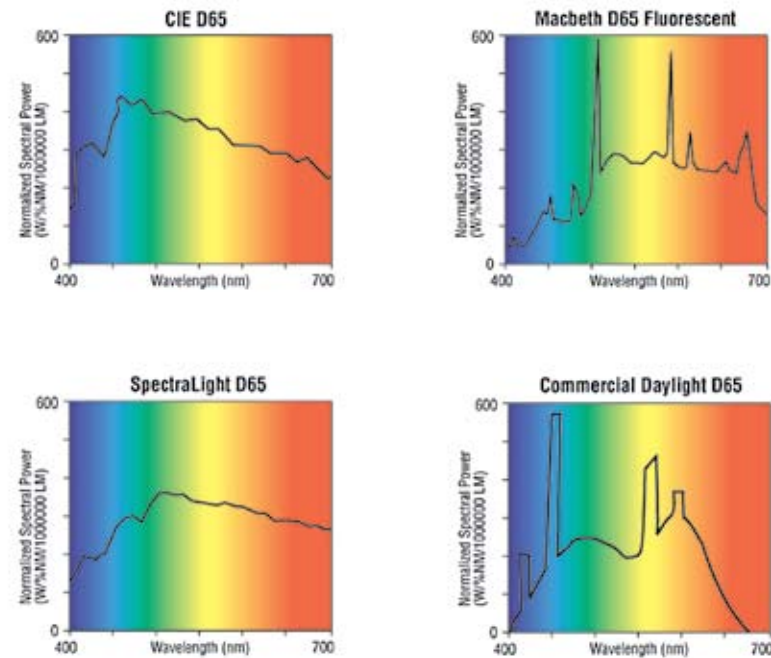
© 2009, X-Rite, Incorporated. Tous droits réservés.

Macbeth Lighting
xrite

Macbeth Lighting
xrite

Avantage de l'éclairage Macbeth

- **Éliminer les évaluations erronées.** La technologie unique à base de lumière du jour fournit la simulation de la lumière du jour la plus fidèle au monde pour un rendu couleur plus précis. L'éclairage est uniformément réparti sur l'ensemble du spectre de couleur, assurant un rendu couleur constant et précis
- **Éviter les problèmes de métamérisme.** Les multiples sources lumineuses permettent une visualisation dans différentes conditions, éliminant ainsi les risques de métamérisme, un phénomène par lequel des échantillons semblent correspondre sous une source lumineuse et non pas sous une autre
- **Organiser les programmes couleurs.** Une technologie précise permet à l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement de gérer efficacement les décisions couleurs
- **Choix ciblés.** Les produits peuvent être choisis sur base de la couleur globale du type de produit et des attentes du secteur
- **Conformité aux normes internationales.** Les produits d'éclairage Macbeth sont conformes ou font mieux que les principales normes internationales pour l'évaluation visuelle de la couleur
- **Convivial.** Les produits et les éléments sont rapidement disponibles. Ils sont conçus pour un accès facile pour l'entretien et le remplacement des lampes



Vue d'ensemble des systèmes d'éclairage

Systèmes d'éclairage	CABINE	LUMINAIRES	LUMIÈRE DU JOUR	HORIZON	FLUORESCENT	À INCANDESCENCE	UV
<i>Tungstène-halogène à filtre</i> SPL III	•	•	Choisissez-en un D50/D65/D75	•	Blanc froid avec TL84 ou U30 ou U35	•	Lumière UV seule/ UV avec lumière du jour
<i>7 substances fluorescentes</i> Judge II Examolite SD840B Prooflite PDL440 Prooflite PDL440	•	• • •	D50/D65/D75 D50/D65 D50/D65 D50/D65		Blanc froid avec TL84, U30 ou U35 Blanc froid	• •	Lumière UV seule

Abréviations du tableau

D50 = D5000K
D65 = D6500K
D75 = D7500K
CWF = fluorescent blanc froid (4150K)
TL84 = TL84 fluorescent à spectre étroit (4100K)
U30 = Ultralume 30 fluorescent à large spectre (3000K)
U35 = Ultralum 35 fluorescent à large spectre (3500K)

Guide rapide pour les sources lumineuses

Lumière du jour

D5000K – Lumière du jour ciel matinal pour les arts graphiques.
D6500K – Lumière du jour ciel du nord moyen pour la gestion couleur industrielle, notamment : dans le secteur automobile, l'électronique grand public, les appareils, le textile et l'habillement, la décoration intérieure et autres. Spécifié par l'industrie.
D7500K – Lumière du jour ciel du nord pour les arts graphiques et la salle des presses, le tri du linge blanc et les évaluations de produits.

Horizon

Cette source simule le début du lever de soleil et la fin du coucher de soleil. Souvent utilisé pour les applications textile et automobile.

Blanc froid Fluorescent/TL84/U30/U35

Simule l'éclairage des bureaux, magasins ou salles d'exposition.

À incandescence

Simule l'éclairage d'ambiance domestique et en magasin.

UV5X

Intensité plus élevée (cinq fois celle du soleil) pour détecter les azurants optiques et les agents de blanchiment fluorescents dans le papier, les textiles et les plastiques.

UV

La dose d'UV présents dans la lumière naturelle pour simuler les effets des azurants optiques et des agents de blanchiment fluorescents sur la couleur.



Note: Les lampes du système Macbeth n'émettent pas d'ondes UV.