






Caractéristiques

	Modèle	Sources lumineuses	Alimentation	Dimensions
Controlled Light 3	CVC3-2E	3	230v/50Hz 200W (max)	725mm x 400mm x 510mm
Controlled Light 5	CVC5-2E	5	230v/50Hz 290W (max)	725mm x 400mm x 510mm

	Lumière	Source	Temp.	Alimentation	Description
	Lumière de magasin	TL 84	4,100K	2 x 18W	Éclairage typiquement utilisé dans les supermarchés et bureaux
	Lumière domestique	Tungsten	2,700K	2 x 60W	Éclairage incandescent utilisé dans la plupart des habitations, chambres d'hôtel, etc.
	Lumière du jour 1	D65 Ra > 98	6,500K	2 x 18W	Lumière du nord conforme aux normes internationales en matière d'évaluation des couleurs – CIE D65
	Lumière du jour 2	D50 Ra > 98	5,000K	2 x 18W	Lumière du jour utilisée pour vérifier la concordance des couleurs entre un tirage imprimé et un cliché photographique – CIE D50, conforme aux normes ISO 3664:2000
	Ultra Violet	Blacklight	N/A	1 x 8W	Active les agents de blanchiment et les pigments fluorescents

cherlyn

contrôle des couleurs

Cherlyn Electronics Ltd, Brookmount Court,
Kings Hedges Road, Cambridge CB4 2QH, Angleterre.
Tel: +44 (0)1223 424169 Fax: +44 (0)1223 426543
Email: enquiries@cherlyn.co.uk Web: www.cherlyn.co.uk

Agile™
Radiant

Lumières de visionnement pour l'évaluation des couleurs



cherlyn

contrôle des couleurs

Il n'est pas de couleur sans lumière

- Les couleurs que vous voyez sont affectées par la lumière qui éclaire l'objet regardé.
- Les effets métamères modifient la manière dont les couleurs apparaissent selon différentes lumières.
- Les sources de lumière standardisées vous assurent d'obtenir des résultats consistants.
- Vérifiez la consistance de vos couleurs en utilisant différentes sources de lumière.
- Les UV fluorescents et les blanchisseurs peuvent avoir un impact important.



Décisions de couleur

- De bonnes conditions d'éclairage sont vitales pour le contrôle initial des couleurs.
- Assurez-vous que le produit fini reflète bien la couleur désirée sous l'éclairage dans lequel il sera présenté.
- Différentes sources de lumière sont nécessaires pour évaluer les agencements de couleurs.

Lumière domestique Lumière du jour Lumière de magasin



Contrôle qualité

- La mise en place de conditions d'éclairage standard est un préalable de base à l'évaluation critique des couleurs dans tous les secteurs industriels.
- Les lumières de visionnement Agile Radiant sont conçues pour satisfaire aux normes internationales en matière de conditions optimales de visionnement:
BS 950/ISO 3664:2000/CIE
- Les tubes fluorescents de lumière du jour utilisés dans les produits Agile Radiant ont été spécialement conçus pour offrir le plus haut indice de rendu des couleurs ($R_a > 98$).
- Surfaces de visionnement neutres, standardisées, consistantes, sans effets métamères et sans reflets.



Lumières de visionnement

- Les lumières Agile Radiant vous assurent des conditions de visionnement idéales pour l'évaluation des couleurs.
- Utilisez les lumières de visionnement Agile Radiant pour vos décisions de couleur dans tous les domaines (design, contrôle qualité, etc.).
- Choix de deux modèles, 3 ou 5 sources lumineuses standard.
- Sources lumineuses personnalisées disponibles sur demande.



Controlled Light
3



Controlled Light
5

