

Especificaciones

	Modelo	Fuentes de luz	Potencia	Dimensiones
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

	Luz	Fuente	Temp.	Potencia	Descripción
	Luz de tienda	TL 84	4,100K	2 x 18W	Iluminación típica utilizada en supermercados y oficinas
	Luz del hogar	Tungsten	2,700K	2 x 60W	Incandescente de la utilizada en la mayoría de las casas, habitaciones de hotel, etc.
	Luz diurna 1	D65 Ra > 98	6,500K	2 x 18W	Luz diurna de cielo norte, conforme las normas internacionales de evaluación de color – CIE D65
	Luz diurna 2	D50 Ra > 98	5,000K	2 x 18W	Luz diurna usada para la impresión ajustada de colores en las fotografías – CIE D50, conforme a ISO 3664:2000
	Ultravioleta	Blacklight	N/A	1 x 8W	Activa los agentes reflectantes y los pigmentos fluorescentes

cherlyn
color: controlado

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

AgileTM
Radiant

**Luces
enfocadoras para
la evaluación
del color**




cherlyn
color: controlado

Sin luz no hay color

- El color que se ve depende de la luz en la que se ve el objeto.
- Efectos metaméricos cambian cómo se muestra el color con luces diferentes.
- Las fuentes de luz normalizadas aseguran que se obtengan resultados consistentes.
- Juzgue la consistencia del color usando fuentes de luz diferentes.
- Los fluorescentes UV y los reflectores tienen un gran efecto.



Decisiones de color

- Unas buenas condiciones de iluminación son importantes para la evaluación inicial de colores.
- Asegure que el producto acabado refleje el color que desea en la luz bajo la que se verá.
- Para evaluar los contrastes de color se precisa una gama de luces diferentes.

luz del hogar luz del día luz de la tienda



Control de calidad

- Las condiciones normales de iluminación son un requisito básico para la evaluación de los colores en todas las industrias.
- Las luces enfocadoras Agile Radiant están diseñadas para cumplir las normas internacionales en cuanto a condiciones óptimas de visualización:
BS 950/ISO 3664:2000/CIE
- Los tubos fluorescentes de luz diurna usados en los productos Agile Radiant se han seleccionado especialmente para tener el mayor índice de plasmado del color (Ra . 98).
- Visión de superficies neutra, normalizada, consistente y carente de reflejos.



Luces enfocadoras

- Las luces enfocadoras Agile Radiant le aportan las condiciones ideales de visualización para la evaluación del color
- Utilice luces enfocadoras Agile Radiant para decisiones de color en todas las áreas: diseño, control de calidad, etc.
- Elija entre dos modelos, 3 ó 5 fuentes de luz estándar
- Disponibles mediante solicitud selecciones de fuentes de luz personalizadas



Controlled Light 3



Controlled Light 5

