






Spezifikationen

	Modell	Lichtquelle	Leistung	Abmessungen
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

	Licht	Quelle	Temp.	Leistung	Beschreibung
	Beleuchtung für Verkaufsbereiche	TL 84	4,100K	2 x 18W	Typische Beleuchtung für Supermärkte und Büros
	Beleuchtung für Wohnräume	Tungsten	2,700K	2 x 60W	Glühlampen wie sie meistens in Wohnbereichen, Hotelzimmern usw. benutzt werden
	Tageslicht 1	D65 Ra > 98	6,500K	2 x 18W	Nördliches Tageslicht, entspricht den wichtigsten internationalen Standards für Farbbewertung – CIE D65
	Tageslicht 2	D50 Ra > 98	5,000K	2 x 18W	Tageslicht zur Farbabstimmung von Vorlagen und Reproduktionen – CIE D50, ISO-konform ISO 3664:2000
	Ultraviolett	Blacklight	N/A	1 x 8W	Aktiviert Weißmacher und fluoreszierende Farbstoffe

AgileTM
Radiant

Viewing Lights für Farbbewertung



cherlyn
kontrollierte farbe

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



cherlyn
kontrollierte farbe

Ohne Licht keine Farbe

- Die Farbe, die Sie sehen, hängt von dem Licht ab, in dem Sie ein Objekt betrachten.
- Metamerische Effekte bewirken eine Änderung der Farben je nach Lichteinstrahlung.
- Standardisierte Lichtquellen gewährleisten konstante Resultate.
- Beurteilen Sie Ihre Farbkonstanz anhand unterschiedlicher Lichtquellen.
- UV-Leuchtfarben und Weißmacher können entscheidende Auswirkungen haben.



Farbentscheidungen

- Die Schaffung guter Lichtbedingungen ist ein wichtiger erster Schritt bei der Farbbewertung.
- Sorgen Sie dafür, dass Ihre Endprodukte in der gewünschten Farbe in dem Licht, in dem sie gesehen wird, erscheinen.
- Zur Farbabstimmung benötigen Sie verschiedene Lichtquellen.

Beleuchtung für Wohnbereiche Tageslicht Beleuchtung für Verkaufsräume und Büros



Qualitätskontrolle

- Standardisierte Lichtbedingungen sind die grundlegende Voraussetzung für die Farbbewertung in allen industriellen Bereichen.
- Agile Radiant Viewing Lights entsprechen internationalen Normen für optimale Bedingungen bei visuellen Farbentscheidungen:
BS 950/ISO 3664:2000/CIE
- Für die Agile Radiant-Produkte wurden speziell Tageslicht-Leuchtstoffröhren mit dem höchsten Farbwiedergabeindex gewählt (Ra > 98).
- Neutral, genormt, konstant, frei von Metamerie- und Reflexionseffekten



Viewing Lights

- Agile Radiant Viewing Lights bieten Ihnen ideale Bedingungen für visuelle Farbbewertung.
- Verwenden Sie Agile Radiant Viewing Lights für Farbentscheidungen in allen Bereichen – Design, Qualitätskontrolle usw.
- Sie haben die Wahl zwischen zwei Modellen, 3 bzw. 5 standardisierten Lichtarten
- Individuelle Lichtquellen auf Anfrage



Controlled Light
3



Controlled Light
5

