

## Colour Assessment Cabinets (CAC-reeks)

De CAC modelreeks biedt het perfecte alternatief voor natuurlijk daglicht. Berekend volgens de norm CIE 51, produceren deze lichtkasten de beste fluorescerende D65 daglichtsimulatie met de hoogste kleurweergave index (CRI) welke voor kleurbeoordeling beschikbaar is. Deze modelreeks is ontwikkeld voor de visuele beoordeling van kleur in overeenstemming met de richtlijnen van de BS 950 Deel 1 en andere Internationale Normen.



De lichtkasten zijn inzetbaar voor elke toepassing waarbij handhaving van kleurconsistentie en productkwaliteit wordt vereist. Bijv. Verfproducten, Inkten, Automotive, Keramiek, Textiel, Cosmetica, Verpakkingen, Drukwerken, Schoeisel, Kleding, en vele andere producten.

De CAC modelreeks biedt ruimte voor maximum 5 lichtbronnen. Er kan worden gekozen uit een programma van CIE- en winkelverlichting en Ultra Violet. Door gebruik van meerdere lichtbronnen kan een inconsistentie als metamerie worden waargenomen.

Neemt u voor meer informatie over dit onderwerp contact op met onze afdeling verkoop.

Ter bevordering van een consistente beoordelingsomgeving is de CAC-modelreeks uitgevoerd met hoog frequentie elektronische ballasten voor trillingsvrije verlichting en stille werking en een speciale witte reflector waarmee kleurverandering in het afgegeven licht tot een minimum wordt beperkt.

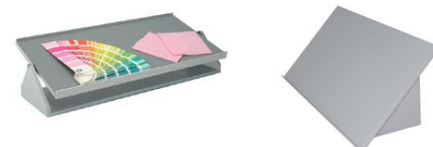
Het unieke digitale controlepaneel geeft de gebruiker toegang tot een verscheidenheid in geavanceerde functies, inclusief: servicemeter, autoschakeling, opwarmtijden, stroombesparing en opslag van gegevens.



**Draagbare lichtkast (CAC-PORT)**



**Inzettafels met variabele of vaste hoek**



### Normlicht

Naast de veel toegepaste Verivide D65 daglichtlampen kan voor diverse normlichtbronnen worden gekozen. Enkele voorbeelden hiervan zijn: Verivide D75, D50, 840/P15, 830, Tungsten Filament(F), Tungsten Halogeen(A), Halogeen(H) en UV.

### Interieurkleur

Standaard uitgevoerd met Munsell N5.  
Opties: Munsell N7 of Grey 5574

Model		breedte mm	hoogte mm	diepte mm	aantal lichtbronnen max.	Voltage
CAC60	Extern	710	545	420	4	230
	Zichtruimte	680	360	380		
CAC120	Extern	1290	755	620	4	230
	Zichtruimte	1260	570	585		
CAC150	Extern	1560	755	620	4	230
	Zichtruimte	1530	570	585		
CAC60-5	Extern	710	545	540	5	230
	Zichtruimte	680	360	495		
CAC120-5	Extern	1290	755	620	5	230
	Zichtruimte	1260	570	585		
CAC150-5	Extern	1560	755	620	5	230
	Zichtruimte	1530	570	585		
CAC-PORT	Extern	670	415	315	5	230
	Zichtruimte	630	275	280		
	Gesloten	670	315	140		

### Opties

: Dimmer per lichtbron, voor een variabele lichtintensiteit  
 : Diffuser, toegepast bij sterk reflecterende producten.  
 : Inzettafel met variabele of vaste (45°) zichthoek

: Interieurkleur in Munsell N7 of Grey 5574.  
 : Interieur afgewerkt met transparante coating.  
 : Levering van lichtbronnen volgens klantspecificatie