

Cabines à lumières CAC

Gamme de cabines à lumière pour l'appréciation des couleurs suivant les spécifications CIE et conformément à la norme BS950: Part 1.

L'évaluation visuelle des couleurs peut être faussée par l'environnement. Il est donc nécessaire de "normaliser" l'environnement d'observation et de disposer de nuanciers de couleurs de référence.

Conçues spécialement pour le contretypage des couleurs et l'évaluation de tout matériau demandant un contrôle précis des variations de teintes.

Convient à tout type d'industrie et à toute application où il est nécessaire de garantir une constance et une qualité de couleur. Sélection des illuminants par touches sensibles. La gamme de cabines CAC intègre un système électronique de régulation des différents illuminants. Elle garantit une constance optimale des conditions d'observation.



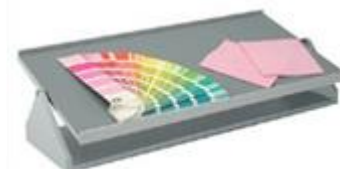
Intérieur

Toutes les cabines standards sont livrées revêtues d'une peinture intérieure grise Munsell N5. Cette teinte peut être remplacée sur demande par un gris Munsell N7 ou gris 5574.

Environnement de la cabine

Pour de meilleurs résultats, les lumières parasites, rejets ou tout autre phénomène susceptible de perturber les appréciations visuelles doivent être évités. Les fenêtres situées près de la cabine doivent être recouvertes d'un cache gris. Aucune lumière directe ne doit entrer dans le champ d'observation et l'éclairage environnant doit être de type "lumière du jour" à un niveau d'éclairage de 200-300 Lux. Les murs situés près de la cabine doivent être revêtus de peinture gris clair (BS 00A01). Ces recommandations vous garantissent une appréciation visuelle confortable et reproductible.

Tables d'observation à angle fixe ou variable



Lampes proposées

La lumière du jour artificielle "Verivide D65" est la plus réputée.

Puis il y a le choix d'intégrer d'autres types de lampes, à choisir parmi les types suivantes: D75, D50, 840/P15, 830, Tungstène Filament(F) ou Halogène(A), (H) et UV.

Tableau de sélection		Largeur mm	Hauteur mm	Profondeur mm	nombre de source à lumière	Voltage
CAC60	Extérieur	710	545	420	4	230
	Espace de vue	680	360	380		
CAC120	Extérieur	1290	755	620	4	230
	Espace de vue	1260	570	585		
CAC150	Extérieur	1560	755	620	4	230
	Espace de vue	1530	570	585		
CAC60-5	Extérieur	720	545	540	5	230
	Espace de vue	680	360	495		
CAC120-5	Extérieur	1290	755	620	5	230
	Espace de vue	1260	570	585		
CAC150-5	Extérieur	1560	755	620	5	230
	Espace de vue	1530	570	585		

Options

: Réglage de l'intensité variable

: Diffuseur dédié à l'observation de matériaux très brillants

: Table d'observation à angle fixe (45°) ou angle variable

: Peinture intérieure Munsell N7 ou grise 5574

: Intérieur fini avec revêtement de protection transparent.

: Autres types de lampes suivant spécifications du client.