



## Cabine de lumière PCE-CIC 5

### Cabine avec 4 types de lumière : D65 / TL84 / A / UV

La cabine de lumière permet à l'utilisateur d'effectuer des comparaisons de couleurs pour un produit qui va être fabriqué ou qui est en phase de production. Les comparaisons de couleurs dans une cabine de lumière sont importantes pour les entreprises qui souhaitent offrir des produits de grande qualité et identique pour tous. La cabine de lumière travaille avec 4 types de lumière différents et définis, comme par exemple, la lumière diurne, la lumière dans les centres commerciaux, la lumière ultraviolette et la lumière des ampoules. La cabine de lumière s'utilise pour éviter le métamérisme avant que le produit ne soit fabriqué en série. La cabine de lumière est un outil fondamental du contrôle de qualité puisqu'elle permet de vérifier, pendant la production, si les couleurs restent dans le cadre établi.

L'utilisation de la cabine de lumière évite le métamérisme. Le métamérisme signifie qu'une même couleur est perçue différemment en fonction de la source lumineuse. Par exemple, un objet observé avec la lumière du jour peut prendre un aspect assez différent du même objet qui serait éclairé avec une lumière artificiel.

Le compteur d'heures interne enregistre la durée de fonctionnement totale de chaque source lumineuse, permettant ainsi de les changer au moment approprié. En plus d'enregistrer la durée d'utilisation, elle mémorise aussi le nombre de fois qu'une source lumineuse déterminée s'active.

- ✓ 4 types de lumière différents
- ✓ Inclus lumière UV
- ✓ Norme ASTM D1729 et ISO 3664
- ✓ Compteur d'heures de fonctionnement totale
- ✓ Dimensions réduites pour de petits objets

### Spécifications techniques

Type de lumière /	D65	environ 6500 K
Température de couleur	TL84	environ 4000 K
	A / F	environ 2700 K
	UV	365 nm
Dimensions intérieurs	680 x 385 x 355 mm	
Dimensions extérieurs	710 x 405 x 570 mm	
Alimentation	230 V AC / 50 Hz	
Compteur d'heures de fonctionnement totale	Oui	
Poids	30 kg	
Normes	ASTM D1729 / ISO 3664	

### Contenu de livraison

1 x Cabine de lumière
2 x Tubes fluorescents D65 18 W
2 x Tubes fluorescents TL84 18 W
1 x Tubes fluorescents UV
4 x Ampoules de 40 W
1 x Manuel d'utilisation



Sous réserve de modifications