

Contrôleur de lumière MavoLux 5032C

Contrôleur de luminance pour mesurer l'intensité de l'illumination en deux versions

Le contrôleur de luminance pour mesurer l'intensité de lumière Mavolux 5032C pour l'industrie, les ateliers, les lycées, les studios de photographie sont classés selon DIN 5032 / 7 et CIE no.69. Le contrôleur de luminance digital 5032C est aussi approprié pour la lumière plus puissante telle que celle des phares. Dans le mesureur de luminance vous pourrez sélectionner les unités lux et footcandle. La plage de mesure du contrôleur de luminance s'adapte automatiquement à la valeur de mesure, bien qu'il soit aussi possible de sélectionner le mode manuel. La valeur de mesure actuelle peut se régler avec la touche Hold. Le mesureur de luminance peut se convertir en un mesureur de densité lumineuse utilisant en tant que composant l'adaptateur de densité lumineuse, dans ce cas l'unité apparaîtrait en cd/m^2 .



- Mesure de la densité lumineuse en cd/m^2 avec l'adaptateur pour la densité lumineuse (composant)
- Photodiode en silicium avec un filtre V (I) selon la réglementation de la protection au travail
- Mesureur de luminance classé selon DIN 5032/T7 et CIE no. 69
- La sensibilité spectrale du mesureur de luminance est comparable à celle des yeux
- Correction de cosinus pour la lumière avec une incidence oblique
- Montage robuste
- Usage facile

Caractéristiques techniques

5032C

Plages (I...IV)	0,1...199,9 lx 1...1.999 lx 10...19.990 lx 100...199.900 lx
Résolution (I...IV)	0,1 lx 1 lx 10 lx 100 lx
Précision	±3 % de la valeur de mesure + 4 digits pour la lumière d'ampoule (lumière normalisée classe A)
Part de mesure	2,5 mesures / seconde
Ecran	écran LCD à 3 1/2 positions de 50 x 23 mm, hauteur de digits: 13 mm
Indicateur de dépassement de plage	"OL" apparait
Capteur de lumière	Photodiode en silicium avec un filtre V (I) correspond à la classe de précision DIN 5032 aparté 7 classe C
Dimensions du capteur de lumière	105 x 31 x 30 mm
Dimensions de l'appareil	120 x 65 x 19 mm
Fonctions	Data-Hold, Max-Hold et contrôle de batterie Auto-Power-Off après 2 min d'inactivité
Alimentation	1 batterie Mignon de 1,5 Volt
Longueur du câble capteur - appareil	1,5 m en spirale, fixe
Poids	200 g

Contenu de la livraison

- 1 x Contrôleur de luminance 5032C
- 1 x Capteur de lumière avec un câble en spirale
- 1 x Mallette
- 1 x Batterie
- 1 x Logiciel
- 1 x Câble de données USB et notice d'emploi