

Éclairage low angle

Lumière infrarouge blanche, 130 mm

LMLX202

Référence



- 4 secteurs sélectionnables
- Aucun système de commande externe nécessaire
- Bicolore
- Overdrive
- Remplacement rapide et facile des embouts

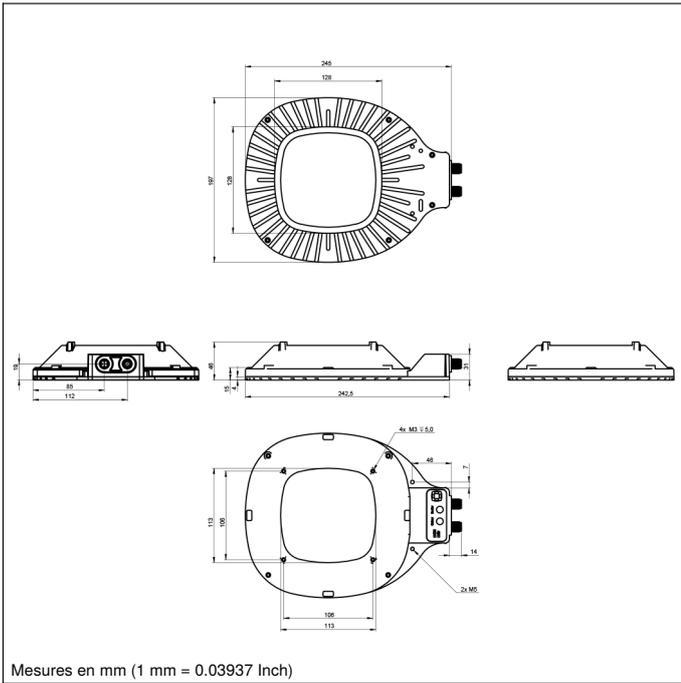
Les éclairages de la série LMLX sont des éclairages low angle. On entend ici par « low angle » que la lumière pénètre à un angle d'incidence de 45°. La lumière s'adapte très bien à l'inspection des bords et des rayures sur tous les types de surfaces. L'éclairage peut être utilisé en mode continu ou synchronisé avec la caméra de vision industrielle en mode stroboscopique simple ou avec intensité accrue (overdrive).

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Type de lumière	Lumière infrarouge blanche
Température chromatique	5000 K
Longueur d'onde	860 nm
Groupe de risque (EN 62471)	1
Puissance lumineuse lumière blanche	63600 Lux
Puissance lumineuse infrarouge	38 W/m ²
Distance entre les points de mesure	20 mm
Conditions ambiantes	
Plage de températures	-10...40 °C
Température de stockage	-20...60 °C
Humidité de l'air	< 80 %, sans condensation
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	21,6...26,4 V DC
Puissance	10,08 W
Puissance crête	42 W
Consommation de courant en fonctionnement continu (U _b = 24 V)	0,42 A
Consommation de courant en mode flash avec intensité accrue (U _b = 24 V)	1,75 A
Durée du flash	2 ms
Rapport cyclique	< 0,1
Temps de montée	15 µs
Temps à la retombée	10 µs
Signal d'entrée	PNP / NPN
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Classe de protection	III
Atténuation	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	oui
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier en matière	Aluminium, PMMA, ABS
Indice de protection	IP65
Protection de l'optique	Plastique, PMMA
Mode de raccordement	M12 × 1; 5-pôles
Max. longueur de câble	40 m
Diamètre intérieur de l'ouverture de la caméra	130 mm
Fonction	
Modes de fonctionnement	Mode continu, mode flash Overdrive
Schéma de raccordement N°	
Panneau de commande N°	T18
Fixation appropriée	927

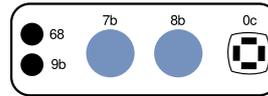
Produits complémentaires

Câble de connexion ZC4G003
Câble de connexion ZDCG004
Câble de connexion ZDCG005



Panneau

T18



- 0c = Indicateur de sélection de secteur
- 68 = Affichage de la tension d'alimentation
- 7b = Bouton de sélection de couleur
- 8b = Bouton de sélection du secteur
- 9b = Indicateur du mode stroboscope

