

Illuminazione ad angolo piatto

Luce bianca a infrarossi, 130 mm

LMLX202

Numero d'ordinazione



- 4 settori selezionabili
- Bicolore
- Nessun controllo esterno necessario
- Overdrive
- Sostituzione rapida e semplice degli accessori

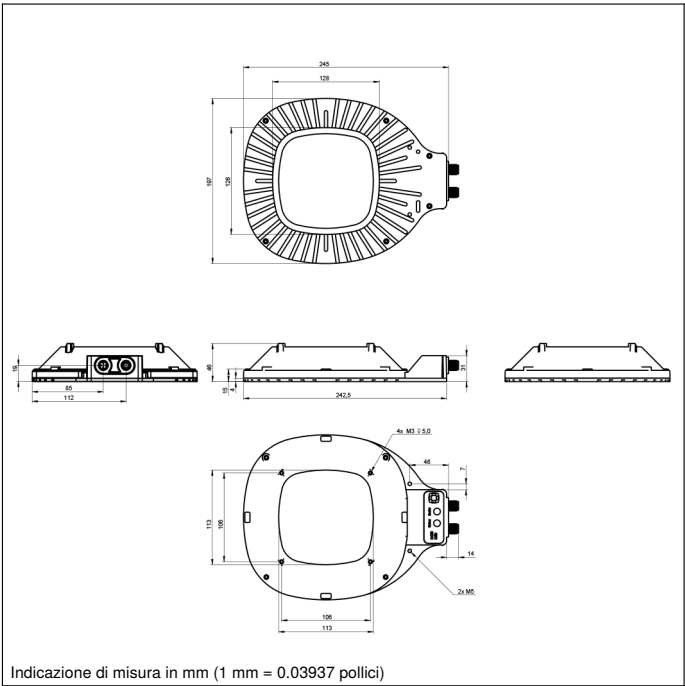
Le illuminazioni della serie LMLX sono illuminazioni ad angolo piatto. In questo caso, un "angolo piatto" significa che la luce viene trasmessa da un angolo di incidenza di 45°. La luce è quindi perfetta per l'ispezione di bordi e graffi su qualsiasi tipo di superficie. L'illuminazione può essere utilizzata in modalità continua o sincronizzata con la camera Machine Vision in modalità stroboscopio o in modalità stroboscopio con intensità elevata (overdrive).

Dati tecnici

Dati ottici	
Tipo di luce	Luce bianca a infrarossi
Temperatura colore	5000 K
Lunghezza d'onda	860 nm
Gruppo di rischio (EN 62471)	1
Potenza luminosa luce bianca	63600 Lux
Potenza luminosa a infrarossi	38 W/m ²
Distanza dei punti di misura	20 mm
Condizioni ambientali	
Fascia temperatura	-10...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità dell'aria	< 80 %, senza condensa
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	21,6...26,4 V DC
Potenza	10,08 W
Picco di potenza	42 W
Assorbimento di corrente funzionamento continuo (U _b = 24 V)	0,42 A
Assorbimento di corrente Overdrive (U _b = 24 V)	1,75 A
Durata flash	2 ms
Rapporto di tasteggio	< 0,1
Tempo di avviamento	15 µs
Tempo di caduta	10 µs
Segnale di ingresso	PNP/NPN
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Oscuramento	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	sì
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio, PMMA, ABS
Grado di protezione	IP65
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Tipo di connessione	M12 × 1; 5-pin
Max lunghezza cavo	40 m
Diametro interno apertura camera	130 mm
Funzione	
Modalità di funzionamento	Modalità continua, modalità flash overdrive
Schema elettrico nr.	
Pannello n.	T18
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	927

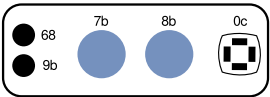
Prodotti aggiuntivi

Cavo di collegamento speciale ZC4G003
Cavo di collegamento speciale ZDCG004
Cavo di collegamento speciale ZDCG005



Pannello di controllo

T18



- 0c = Display selezione settore
- 68 = Indicazione della tensione di alimentazione
- 7b = Pulsante di selezione del colore
- 8b = Tasto di selezione del settore
- 9b = Indicatore modalità strobo