

Illuminazione faretti retroilluminazione

Luce rossa

LSLR003

Numero d'ordinazione



- Custodia M30 standard compatta con moduli di illuminazione sostituibili
- Diffusore di retroilluminazione regolabile per luminosità e omogeneità
- Modalità continua o modalità flash sincronizzata con camera

L'illuminazione con faretti LSLx003 è un'illuminazione di sfondo intensa per piccole applicazioni in spazi ristretti. Gli obiettivi telecentrici consentono di ampliare notevolmente il campo visivo e di utilizzare l'illuminazione in modo specifico per applicazioni di misura di alta precisione. L'illuminazione può funzionare in modalità continua o sincronizzata con la camera in modalità flash OverDrive.

Dati tecnici

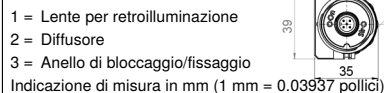
Dati ottici	
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	630 nm
Gruppo di rischio (EN 62471)	1
Angolo ottico	120 °
Potenza luminosa luce rossa	2568 W/m ²
Distanza dei punti di misura	0 mm
Condizioni ambientali	
Fascia temperatura	-10...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità dell'aria	< 80 %, senza condensa
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	21,6...26,4 V DC
Assorbimento di corrente OverDrive (Ub = 24 V)	0,55 A
Assorbimento di corrente funzionamento continuo (Ub = 24 V)	0,2 A
Durata flash (max)	10 ms
Rapporto di tasteggio (max)	< 0,2
Oscuramento	0...10 V ± 100...30%
OverDrive	sì
Tempo di avviamento	4 µs
Tempo di caduta	25 µs
Segnale di ingresso	NPN
Segnale di ingresso	PNP
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Materiale custodia	Plastica, PMMA
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 5-pin

Schema elettrico nr.

007

Prodotti aggiuntivi

Accessorio lente
Adattatore di fissaggio
Cavo di collegamento speciale



[Indice](#)