

Illuminazione ad anello

luce bianca, 37 mm

LRLW100

Numero d'ordinazione



- **Compatto e potente, progettato per un montaggio semplice**
- **Flessibilità: Ampliamento dell'angolo di emissione luminosa tramite Angle Changer**
- **Illuminazione ad anello LED con certificazione IP67**
- **Illuminazione stroboscopica automatica (OverDrive) con custodia robusta e controllo della corrente integrato**

Le compatte e luminose illuminazioni ad anello wenglor LRLx100 sono dotate di due modalità di funzionamento: modalità continua e stroboscopia OverDrive. Il robusto alloggiamento IP67 è dotato di magneti e punti di fissaggio per il montaggio di Angle Changer, consentendo una flessibilità senza pari per l'illuminazione in formato anello luminoso.

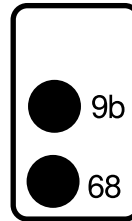
Dati tecnici

Dati ottici	
Tipo di luce	Luce bianca
Temperatura colore	4500 K
Angolo di dispersione	± 5 °
Potenza luminosa luce bianca	284400 Lux
Distanza dei punti di misura	200 mm
Compatibile con	Angle Changer
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	15,4 W
Picco di potenza	63,36 W
Assorbimento di corrente funzionamento continuo (U _b = 24 V)	0,66 A
Assorbimento di corrente Overdrive (U _b = 24 V)	2,64 A
Durata flash (max)	10 ms
Rapporto di tasteggio (max)	< 0,1
Tempo di avviamento	15 μs
Tempo di caduta	15 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	
Campo luminoso	Ø 86 mm
Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Materiale custodia	Plastica PMMA
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 5-pin
Max lunghezza cavo	10 m
Funzione	
Modalità di funzionamento	Modalità continua, modalità flash overdrive

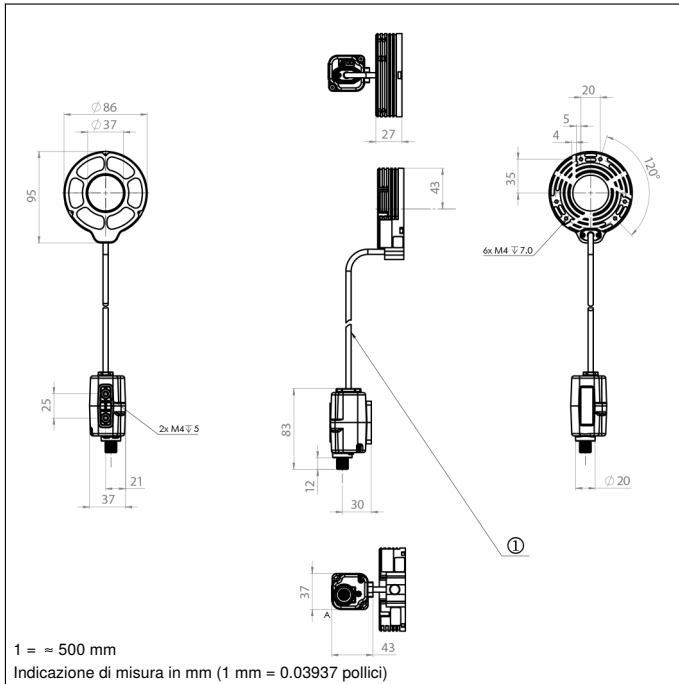
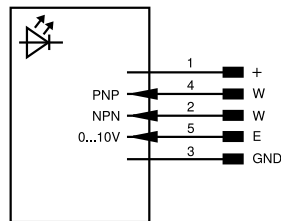
Prodotti aggiuntivi

Adattatore di fissaggio
Angle Changer ZRLG
Cavo di collegamento speciale

Pannello di controllo

T21


68 = Indicazione della tensione di alimentazione
 9b = Indicatore modalità strobo


007


Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	EN _{BRS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso	EN _b	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
V̄	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	≡	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
IO-Link		Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BI_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
EN _o RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	EN _A RS422	Encoder A/Ā (TTL)		