

# Halka aydınlatma

beyaz ışık, 76 mm

## LRLW200

Sipariş numarası



- **Esneklik:** Işın açısı Angle Changer ile genişletilir
- **IP67 sertifikalı LED halka lamba**
- **Kolay entegrasyon için çok çeşitli montaj seçeneklerine sahip güçlü halka ışık**
- **Sağlam gövdeli ve entegre elektrik regülasyonlu oto strob (OverDrive) aydınlatma**

wenglor LRLx200 halka ışıklar, iki çalışma modu olan yüksek yoğunluklu ve çok homojen halka ışıklarıdır: Sürekli modu ve OverDrive stroboskop. Dayanıklı IP67 gövdesi, Angle Changer'ler takmak için mıknatıslar ve sabitleme noktaları ile donatılmıştır ve halka ışık formatında aydınlatmada benzersiz esneklik sağlar.

### Teknik Veriler

#### Optik veriler

Işık türü	Beyaz ışık
Renk sıcaklığı	4500 K
Işın açısı	± 7 °
Beyaz ışık gücü	166420 Lux
Ölçüm noktası mesafesi	500 mm
Şununla uyumlu	Angle Changer

#### Çevre koşulları

Sıcaklık aralığı	-10...40 °C
Depolama sıcaklığı	-20...60 °C
Nem	< %80, yoğuşmasız

#### Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	21,6 W
Performans pik	86,4 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (Ub = 24 V)	0,9 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (Ub = 24 V)	3,6 A
Flaş süresi (maks.)	10 ms
Tarama oranı (maks.)	< 0,1
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	15 µs
Giriş sinyali	PNP/NPN
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Karartma	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	Evet

#### Mekanik veriler

Aydınlatma alanı	Ø 136 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 x 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	10 m

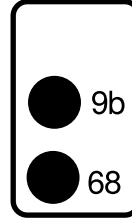
#### Fonksiyon

Çalışma modları	Sürekli mod, overdrive flaş modu
-----------------	----------------------------------

### Tamamlayıcı ürünler

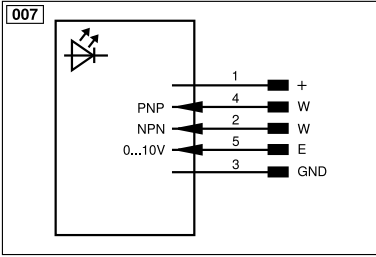
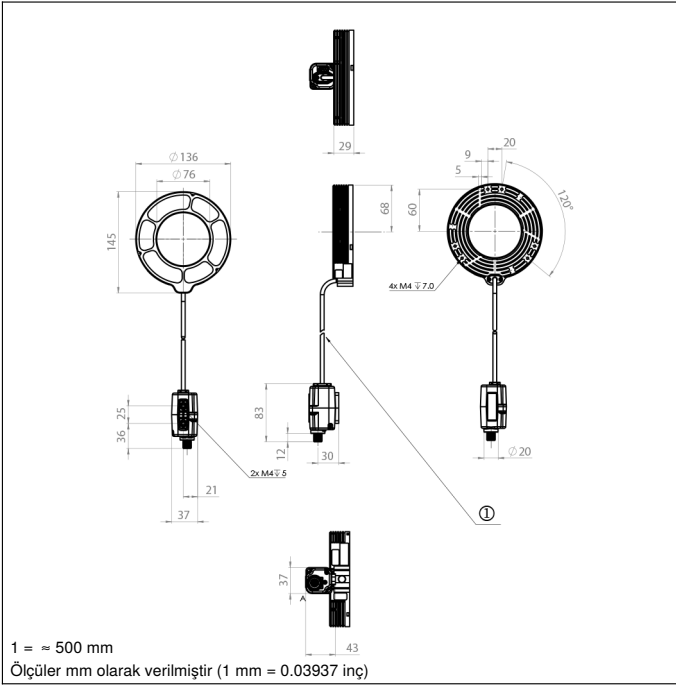
Angle Changer ZRLG
Bağlantı kablosu
Sabitlenme adaptörü

## Kumanda panosu

**T21**


68 = Besleme gerilimi göstergesi

9b = Flaş modu göstergesi



Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	EN <sub>RS422</sub>	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted	EN <sub>b</sub>	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	Amv	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
IO-Link		Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
EN <sub>RS422</sub>	Encoder 0-pulse 0/0̄ (TTL)	EDM	Contacteur Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	EN <sub>RS422</sub>	Encoder A/Ā (TTL)		