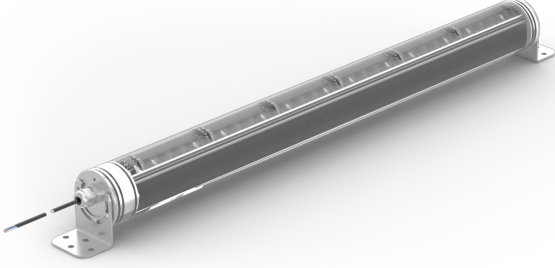


Sütun aydınlatma IP69K

beyaz ışık, 750 mm

LB9W701

Sipariş numarası



- Harici kumandaya gerek yoktur
- LBA sütun aydınlatmasının sektör lideri performansı
- Sabitleme braketini teslimat kapsamına dahildir
- Yıkanabilir ortamlar için sertifikalıdır (DIN 40 050 Kısım 9)

LB9 serisi wenglor sütun aydınlatma, gıdaya dayanıklı endüstriyel IP69K aydınlatmalardır. Yüksek basınçla ve yüksek sıcaklıklarla, buhar ve temizlik kimyasallarıyla temizlik yapılan ortamlara uygundur. Aydınlatma cihazının homojen ve yoğun ışık akımı, yakın ve uzak alanda çalışma mesafeleriyle birçok uygulamaya olanak sağlar. LB9 sütun aydınlatmaları sürekli moda kullanılabilir veya PNP veya NPN girişleri üzerinden stroboskop modunda Machine Vision kamerayla senkronize edilebilir. Standart L askılar sayesinde 360° döndürmek ve böylece kolay montaj mümkündür.

Teknik Veriler

Optik veriler

Işık türü	Beyaz ışık
Renk sıcaklığı	6500 K
Risk grubu (EN 62471)	1
Işın açısı	± 17 °
Beyaz ışık gücü	68000 Lux
Ölçüm noktası mesafesi	200 mm

Çevre koşulları

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

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	67,6 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	3,6 A
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
Giriş sinyali	NPN
Giriş sinyali	PNP
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Karartma	0...10 V ± 100...30%
OverDrive	Hayır

Mekanik veriler

Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	750 mm
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, V4A (1.4404/316L)
Gövde malzemesi	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP69K
UL Muhafaza Tipi	1
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	Kablo; 5 damarlı
Kablo uzunluğu (L)	5 m
Kablo kılıfı materyali	Plastik, PUR
Maks. kablo uzunluğu	27 m
Dış çap (d)	5,4 mm

Fonksiyon

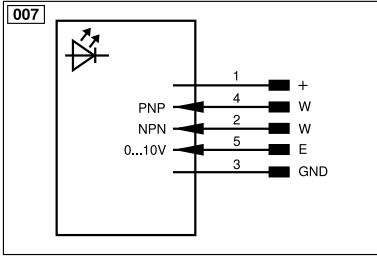
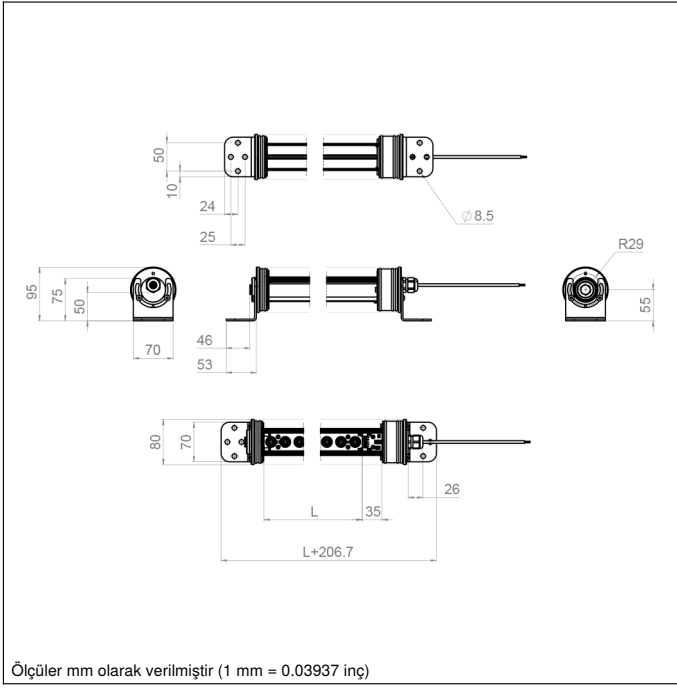
Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu
-----------------	------------------------

Bağlantı şeması no.

007

Tamamlayıcı ürünler

Ara bağlantı kablosu ZDCG004
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Bağlantı kablosu ZC4G003



Legend					
+	Supply Voltage +	PT	Platinum measuring resistor	ENAR5422	Encoder A/Ä (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	nc	Not connected	ENBR5422	Encoder B/ß (TTL)
~	Supply Voltage (AC Voltage)	U	Test Input	ENa	Encoder A
A	Switching Output (NO)	Ü	Test Input inverted	ENb	Encoder B
Ä	Switching Output (NC)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
V	Contamination/Error Output (NO)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
Û	Contamination/Error Output (NC)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
E	Input (analog or digital)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
T	Teach Input	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
R	Reset 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
QSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/1 (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow