

# Sütun aydınlatma Link

kızılötesi, 1000 mm

## LBL901

Sipariş numarası



- Daisy Chain
- Esneklik: Işın açısı Angle Changer ile genişletilir
- Harici kumandaya gerek yoktur
- LED noktalarını azaltmak için patentli Curve efekti oluşturma

wenglor LBL serisinin sütun aydınlatmaları hem küçük hem de büyük çalışma mesafelerine uygundur. Doğrudan aydınlatmalarla aydınlık alan, düşük düşme açılı aydınlatma, karanlık alan aydınlatması ve kubbe aydınlatma gibi aydınlatma efektleri oluşturulmalıdır. Bazı Linescan uygulamaları da mümkündür. LBL sütun aydınlatmaları sürekli modda ya da stroboskop modunda Machine Vision kamera ve diğer LBL aydınlatmalarla senkronize edilebilir ve ek bir güç kaynağı olmadan çalıştırılabilir. ZBAG Angle Changer'larla birlikte ışın açısı büyütülür ve esnek olarak şekillendirilir.

### Teknik Veriler

Optik veriler	
Işık türü	Kızılötesi
Dalga boyu	850 nm
Risk grubu (EN 62471)	1
Işın açısı	$\pm 7^\circ$
Kızılötesi ışık gücü	95,75 W/m <sup>2</sup>
Ölçüm noktası mesafesi	200 mm
Şununla uyumlu	Angle Changer

Çevre koşulları	
Sıcaklık aralığı	0...40 °C
Depolama sıcaklığı	-20...60 °C
Nem	< %80, yoğuşmasız

Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	76,8 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U <sub>b</sub> = 24 V)	3,2 A
Artış süresi	15 $\mu$ s
Kapatma süresi	10 $\mu$ s
Giriş sinyali	PNP/NPN
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Karartma	0...10 V $\pm$ 100...30%
Overdrive	Hayır

Mekanik veriler	
Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	1000 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	31,5 mm
Aydınlatma alanı	1000 x 31,5 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Gövde malzemesi	Plastik, PC
Koruma sınıfı	IP65
UL Muhafaza Tipi	1
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	3 x M12 x 1; 5 kutuplu
Maks. Kablo uzunluğu	20 m

Fonksiyon	
Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu

Bağlantı şeması no.	007
Kumanda panosu no.	T17
Uygun sabitleme tekniği no.	925

### Tamamlayıcı ürünler

Angle Changer ZBAG
Bağlantı kablosu
Sabitleme eklemi ZBAZ001

