

Sütun aydınlatma

Kırmızı ışık, 625 mm

LBOR601

Sipariş numarası



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

wenglor LBO 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. LBO sütun aydınlatmalar, yüksek yoğunlukla sürekli modda çalıştırılabilir ya da daha yüksek aydınlatma gücüyle stroboskop modunda Machine Vision kamerayla senkronize edilebilir (Overdrive). ZBAG Angle Changer'larla birlikte ışın açısı büyütülür ve esnek olarak şekillendirilir.

Teknik Veriler

Optik veriler	
Işık türü	Kırmızı ışık
Dalga boyu	630 nm
Işın açısı	$\pm 7^\circ$
Kırmızı ışık gücü	950 W/m ²
Ölçüm noktası mesafesi	200 mm
Şununla uyumlu	Angle Changer

Çevre koşulları

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

Elektriksel veriler

Besleme geriliği	21,6...26,4 V DC
Güç	55,5 W
Performans pik	240 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	2,3 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (U _b = 24 V)	10 A
Flaş süresi	2 ms
Tarama oranı	5 %
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
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	Evet

Mekanik veriler

Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	625 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	31,5 mm
Aydınlatma alanı	625 x 31,5 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Gövde malzemesi	Plastik, PC
Koruma sınıfı	IP65
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	M12 x 1; 4/5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	138 m

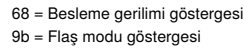
Fonksiyon

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

T17



Legend