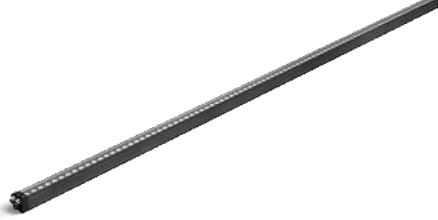


Sütun aydınlatma OverDrive

kızılötesi, 2250 mm

LBOI911

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	Kızılötesi
Dalga boyu	850 nm
Risk grubu (EN 62471)	1
Işın açısı	$\pm 7^\circ$
Kızılötesi ışık gücü	486 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, yoğuşmaz

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	216 W
Performans pik	864 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	9 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (U _b = 24 V)	36 A
Flaş süresi (maks.)	2 ms
Tarama oranı (maks.)	5 %
Artış süresi	5 μ s
Kapatma süresi	25 μ 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	Evet

Mekanik veriler

Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	2250 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	31,5 mm
Aydınlatma alanı	2250 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	2 x M12; 5 kutuplu, 1 x M12; 4 kutuplu
Maks. Kablo uzunluğu	16 m

Fonksiyon

Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu, overdrive 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

