

# Sütun aydınlatma dağınık

Kırmızı ışık, 875 mm

## LBDR801

Sipariş numarası



- Çok yayılan ışık
- Harici kumandaya gerek yoktur
- LED bağlantı noktası yok

wenglor LBD serisinin sütun aydınlatmaları, düşük temas açısında dağınık aydınlatma, düşük çalışma mesafesinde doğrudan aydınlatma ve görüş alanında belirli özelliklerde arka plan aydınlatması için mükemmel uygunlukta olan yüksek derecede dağınık aydınlatmalardır. LBD sütun aydınlatmaları sürekli modda kullanılabilir veya stroboskop modunda PNP veya NPN girişleri üzerinden Machine Vision kamera ile senkronize edilebilir. Entegre güç kontrolü ve esnek montaj seçenekleri sayesinde aydınlatmanın kurulumu çok kolaydır ve endüstriyel görüntü işleme ve tanımlama alanlarındaki çok sayıda uygulamalar için mükemmeldir.

### Teknik Veriler

#### Optik veriler

Işık türü	Kırmızı ışık
Dalga boyu	630 nm
Işın açısı	± 65 °
Kırmızı ışık gücü	230 W/m <sup>2</sup>

#### 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	67,2 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U <sub>b</sub> = 24 V)	2,8 A
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 ± 100...30%
OverDrive	Hayır

#### Mekanik veriler

Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	875 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	31,5 mm
Aydınlatma alanı	875 x 31,5 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksall kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS/GF
Koruma sınıfı	IP65
UL Muhafaza Tipi	1
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	M12 x 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	23 m

#### Fonksiyon

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

Bağlantı şeması no.

007

Kumanda panosu no.

T17

Uygun sabitleme tekniği no.

925

### Tamamlayıcı ürünler

Ara bağlantı kablosu ZDCG004

Ara bağlantı kablosu ZDCG005

Bağlantı kablosu ZC4G003

Sabitleme eklemi ZBAZ001

