

# Sütun aydınlatma Flash

beyaz ışık, 875 mm

## LBFW801

Sipariş numarası



- **Esneklik: Işın açısı Angle Changer ile genişletilir**
- **Harici kumandaya gerek yoktur**
- **Son derece kısa artış süresi**
- **Yüksek Güç OverDrive**

LBF serisi sütun aydınlatmalar 2,5 milyon Lux'a kadar ışık gücüne ulaşır ve küçük ila büyük çalışma mesafeleri için uygundur. Doğrudan aydınlatmalar olarak açık alan, koyu alan, kule aydınlatması ve düşük geliş açısı olan aydınlatmalar gibi aydınlatma konseptlerine olanak sağlarlar. 800 ns'ye kadar artış süresiyle, görüntü işleme sistemlerinin çok kısa pozlama sürelerini destekleyerek yüksek hızlı uygulamalarda hareket bulanıklığını en aza indirir. Tetikleme doğrudan kamera üzerinden gerçekleştirilebilir, ayrı bir zamanlama kontrol ünitesine gerek yoktur. Güçlü OverDrive flaş modunda doğrudan senkronizasyon mümkündür. Angle Changer cihazları ışın açısının esnek bir şekilde ayarlanmasını ve ışığın polarizasyonunu sağlar.

### Teknik Veriler

#### Optik veriler

Işık türü	Beyaz ışık
Renk sıcaklığı	6500 K
Işın açısı	± 7 °
Beyaz ışık gücü	2,5e+006 Lux
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	58,8 W
Performans pik	84 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (Ub = 24 V)	2,45 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (Ub = 24 V)	3,5 A
Flaş süresi (maks.)	2,5 ms
Tarama oranı (maks.)	3,5 %
Artış süresi	0,8 µs
Kapatma süresi	0,25 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	Evet

#### Mekanik veriler

Aydınlatma alanı uzunluğu (L)	875 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	31,5 mm
Aydınlatma alanı	875 × 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	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	23 m

#### Fonksiyon

Çalışma modları	OverDrive flaş modu
Bağlantı şeması no.	007
Uygun sabitleme tekniği no.	925

### Tamamlayıcı ürünler

Angle Changer ZBAG
Ara bağlantı kablosu ZDCG004
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Bağlantı kablosu ZC4G003
Sabitleme eklemi ZBAZ001

