

Düz tavan aydınlatma

Beyaz ışık, 300 × 300 mm

LFDW301

Sipariş numarası



- Güçlü: Sürekli modda bile yüksek yoğunluk
- Harici kumandaya gerek yoktur
- Kolay ve esnek montaj
- Yüksek homojenlik

LFD serisi düz kule aydınlatmalar, kamera bağlantısına sahip yüksek derecede dağınık aydınlatmalardır. Yoğun ışık akımı ve yüksek homojenlik nedeniyle, örneğin robotik destekli Pick-and-Place gibi büyük yüzeyli uygulamalar için mükemmeldirler. Bunlar sürekli modda çalıştırılabilir veya stroboskop modunda PNP veya NPN girişleri üzerinden Machine Vision kamera ile senkronize edilebilir. Aydınlatma, dar kenarları (4 mm) ve T somun sabitleme ve gövdedeki çepeçevre ankraj noktası sayesinde kolay montajla öne çıkıyor. Kameralar aydınlatmanın arka tarafına kolayca bağlanabiliyor.

Teknik Veriler

Optik veriler

Işık türü	Beyaz ışık
Renk sıcaklığı	6500 K
Beyaz ışık gücü	44300 Lux

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	48,72 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	2,03 A
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
Giriş sinyali	NPN
Giriş sinyali	PNP
Sıcaklık aralığı	-10...40 °C
Depolama sıcaklığı	-20...60 °C
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)	300 mm
Aydınlatma alanı genişliği (W)	300 mm
Aydınlatma alanı	300 × 300 mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksallı kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS-GF
Koruma sınıfı	IP50
UL Muhafaza Tipi	1
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	10 m
Kamera açıklığı iç çapı	65 mm

Fonksiyon

Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu
Bağlantı şeması no.	007
Uygun sabitleme tekniği no.	926

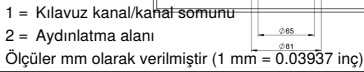
Tamamlayıcı ürünler

Ara bağlantı kablosu ZDCG004
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Bağlantı kablosu ZC4G003

T16



68 = Güç LED'i



Legend