

Kule aydınlatma

Kırmızı siyan ışığı, 130 mm

LMDX201

Sipariş numarası



- 4 sektör seçilebilir
- Harici kumandaya gerek yoktur
- Hızlı ve kolay başlık değiştirme
- İki renkli
- OverDrive

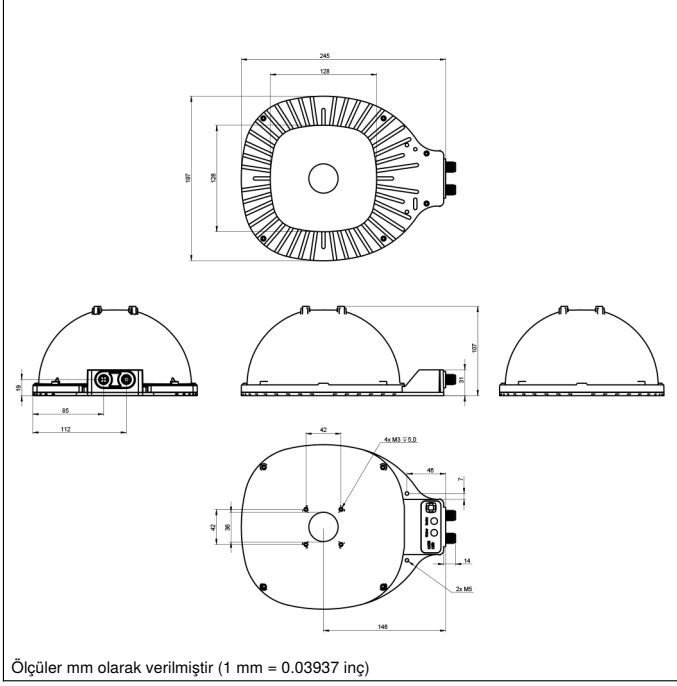
LMDX serisi wenglor kule aydınlatmalar, örneğin bükülmüş metal gibi parlak parçaların ve zorlu yüzeylerin homojen şekilde aydınlatılmasına uygundur. Kule, çevredeki alanı korumak ve halka şeklindeki ışık kaynağından yayılan tüm ışığı verimli bir şekilde yakalamak üzere tasarlandı. Bu sayede ürün yalnızca 100 µs'lik pozlama süreleri olan uygulamalar için mükemmel hale geliyor. Ürün sürekli modda ya da Machine Vision kamerayla senkronize halde yüksek yoğunlukta stroboskop modunda (OverDrive) çalıştırılabilir.

Teknik Veriler

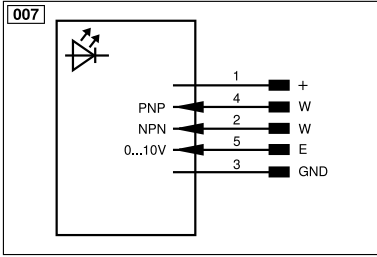
Optik veriler	
Işık türü	Kırmızı siyan ışığı
Dalga boyu	625...505 nm
Kırmızı ışık gücü	123 W/m²
Açık mavi ışık gücü	64 W/m²
Ölçüm noktası mesafesi	20 mm
Çevre koşulları	
Sıcaklık aralığı	-10...40 °C
Depolama sıcaklığı	-20...60 °C
Nem	< %80, yoğuşmasız
Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	21,6...26,4 V DC
Güç	11,04 W
Performans pik	82,08 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (U _b = 24 V)	0,46 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (U _b = 24 V)	3,42 A
Flaş süresi (maks.)	2 ms
Tarama oranı (maks.)	< 0,1
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
Giriş sinyali	NPN
Giriş sinyali	PNP
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	
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksall kaplama
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Gövde malzemesi	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP65
UL Muhafaza Tipi	1
Optik kapak	Plastik, PMMA
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	40 m
Kamera açıklığı iç çapı	130 mm
Fonksiyon	
Çalışma modları	Sürekli mod, overdrive flas modu
Bağlantı şeması no.	007
Uygun sabitleme tekniği no.	927

Tamamlayıcı ürünler

Ara bağlantı kablosu ZDCG004
Ara bağlantı kablosu ZDCG005
Bağlantı kablosu ZC4G003



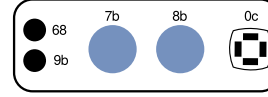
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)



Legend			
+	Supply Voltage +	PT	Platinum measuring resistor
-	Supply Voltage 0 V	nc	Not connected
~	Supply Voltage (AC Voltage)	U	Test Input
A	Switching Output (NO)	Ū	Test Input inverted
Ā	Switching Output (NC)	W	Trigger Input
V	Contamination/Error Output (NO)	W-	Ground for the Trigger Input
Ū	Contamination/Error Output (NC)	O	Analog Output
E	Input (analog or digital)	O-	Ground for the Analog Output
T	Teach Input	BZ	Block Discharge
R	Reset input	Amv	Valve Output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization
RDY	Ready	E+	Receiver-Line
GND	Ground	S+	Emitter-Line
CL	Clock	⊕	Grounding
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
QSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/1 (TTL)	EDM	Contact Monitoring
		ENARs422	Encoder A/Ā (TTL)
		ENBRs422	Encoder B/Ḃ (TTL)
		ENA	Encoder A
		ENb	Encoder B
		AMIN	Digital output MIN
		AMAX	Digital output MAX
		AOK	Digital output OK
		SY In	Synchronization In
		SY OUT	Synchronization OUT
		OLT	Brightness output
		M	Maintenance
		rsv	Reserved
		Wire Colors according to DIN IEC 60757	
		BK	Black
		BN	Brown
		RD	Red
		OG	Orange
		YE	Yellow
		GN	Green
		BU	Blue
		VT	Violet
		GY	Grey
		WH	White
		PK	Pink
		GNYE	Green/Yellow

Kumanda panosu

T18



0c = Sektör seçimi göstergesi

68 = Güç LED'i

7b = Renk seçim tuşu

8b = Sektör seçimi düğmesi

9b = Flaş modu göstergesi