

Çoklu UV kule aydınlatma

365 nm, 395 nm, 405 nm, beyaz ışık, 130 mm

LMDX203

Sipariş numarası



- Hepsi bir arada UV çözümü
- Homojen kubbe efekti
- Kolay kurulum için entegre kumanda
- Yüksek performanslı flaş modu

LMDXxx3 serisi wenglor kule aydınlatmalar parlak parçaların, zorlu yüzeylerin ve floresan maddelerin homojen aydınlatılması için idealdir. Çoklu UV kubbe aydınlatması kullanıcıların birden fazla dalga boyunu (UV365, UV395, UV405 ve beyaz ışık) test etmesine ve en etkili olanını seçmesine olanak tanır. Kubbe ve dahili filtre aracılığıyla doğrudan UV ışınlarını engellenerek kullanıcıların güvenliğini en üst düzeye çıkarılır. Kubbe aydınlatma sürekli modda (yalnızca beyaz ışık) ya da senkronize olarak stroboskop modunda (UV ve beyaz ışık) çalıştırılabilir.

Teknik Veriler

Optik veriler

Işık türü	UV beyaz ışık
Dalga boyu aralığı	365 nm, 395 nm, 405 nm, beyaz ışık

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	2,3 W
Performans pik	23 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (Ub = 24 V)	0,38 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (Ub = 24 V)	0,96 A
Flaş süresi	10 ms
Tarama oranı	< 0,1
Artış süresi	15 µs
Kapatma süresi	10 µs
Giriş sinyali	NPN
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III
Karartma	0...10 V ± 100...40%

Mekanik veriler

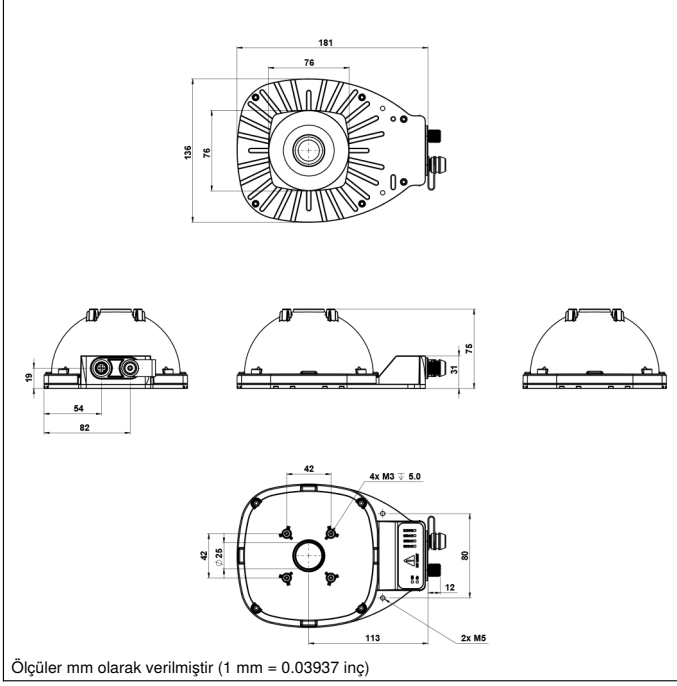
Gövde malzemesi	Alüminyum, eloksal kaplama
Gövde malzemesi	Cam
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Gövde malzemesi	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	5 m
Kamera açıklığı iç çapı	130 mm

Fonksiyon

Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu
Bağlantı şeması no.	009
Kumanda panosu no.	T22
Uygun sabitleme tekniği no.	927

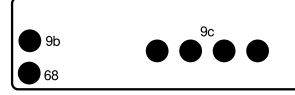
Tamamlayıcı ürünler

Bağlantı kablosu
PNP-NPN dönüştürücü ZDNG001

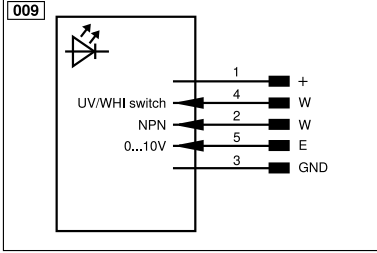


Kumanda panosu

T22



68 = Besleme gerilimi göstergesi
9b = Flaş modu göstergesi



Legend			
+	Supply Voltage +	nc	Not connected
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input
Ä	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output
Ÿ	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge
T	Teach 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	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ü (TTL)	EDM	Contact Monitoring
PT	Platinum measuring resistor	ENARIS422	Encoder A/Ä (TTL)
		ENBRIS422	Encoder B/B (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