Çoklu UV kule aydınlatma
365 nm, 395 nm, 405 nm, beyaz ışık, 80 mm

LMDX103
Sipariş numarası



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

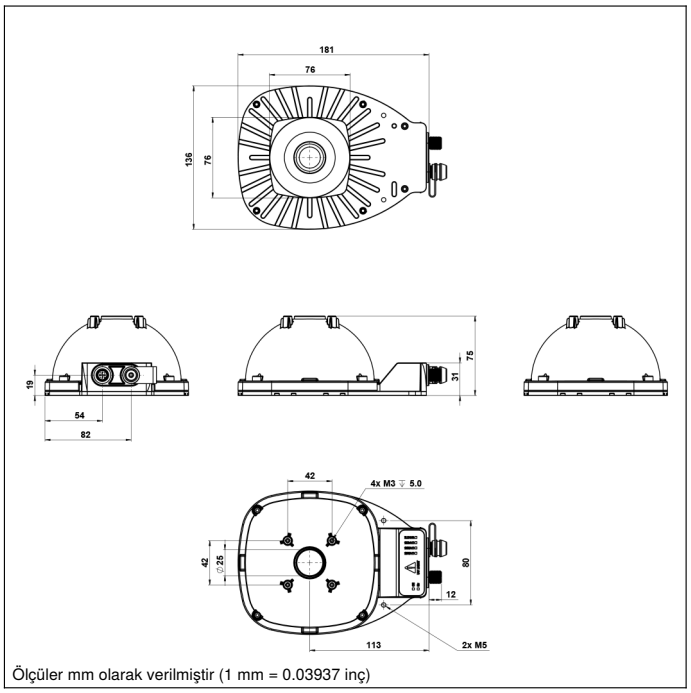
LMDXxx3 serisi wenglor kule aydınlatmalar parlak parçaların, zorlu yüzeylerin ve floresan maddelerin homojen aydınlatılması için idealdir. Çoklu UV kubbe aydınlatması kullanıcıların birden fazla dalga boyunu (UV365, UV395, UV405 ve beyaz ışık) test etmesine ve en etkili olanını seçmesine olanak tanır. 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
Risk grubu (EN 62471)	2
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	1,8 W
Performans pik	18 W
Sürekli moddaki güç tüketimi (Ub = 24 V)	0,3 A
Flaş modunda aşırı hızda elektrik tüketimi (Ub = 24 V)	0,75 A
Flaş süresi (maks.)	10 ms
Tarama oranı (maks.)	< 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
UL Muhafaza Tipi	1
Bağlantı türü	M12 × 1; 5 pin'li
Maks. Kablo uzunluğu	5 m
Kamera açıklığı iç çapı	80 mm
Fonksiyon	
Çalışma modları	Sürekli mod, flaş modu
Bağlantı şeması no.	009
Uygun sabitleme tekniği no.	927

Tamamlayıcı ürünler

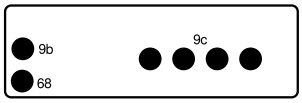
Bağlantı kablosu
PNP-NPN dönüştürücü ZDNG001



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

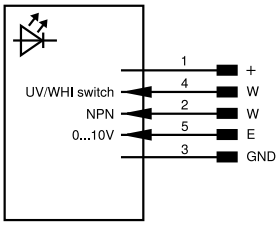
Kumanda panosu

T22



68 = Güç LED'i
9b = Flaş modu göstergesi
9c = Renk seçim göstergesi

009



Legend					
+	Supply Voltage +	PT	Platinum measuring resistor	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)
–	Supply Voltage 0 V	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B̄ (TTL)
~	Supply Voltage (AC Voltage)	U	Test Input	ENA	Encoder A
A	Switching Output (NO)	Ū	Test Input inverted	ENB	Encoder B
Ā	Switching Output (NC)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
V	Contamination/Error Output (NO)	W–	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
E	Input (analog or digital)	O–	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
T	Teach Input	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
R	Reset input	AMV	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY–	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	⏚	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
	IO-Link	Rx+/–	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	ower over Ethernet	Tx+/–	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(–)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
EN0 RS422	Encoder 0-pulse 0/0̄ (TTL)	EDM	Contactor Monitoring	GNYE	Green/Yellow

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır V1-14.07.2026