

Signalisierungslösungen für explosionsgefährdete Arbeitsbereiche



EDLR



REF

Zulassungen



Ex db II B+H₂ T6 Gb



Öl und Gas



Stahlwerk



Lackierprozess



Herstellung von Halbleitern

Modellnummer-Konfiguration

EDLR-302F-RYG-E

Nennspannung

02 : 24V DC
M2: 100-240V AC

LED-Farbe

R : Rot
Y : Gelb
G : Grün

REF-M1-□-E

Nennspannung

M1 : 12-24V DC
M2: 100-240V AC

LED-Farbe

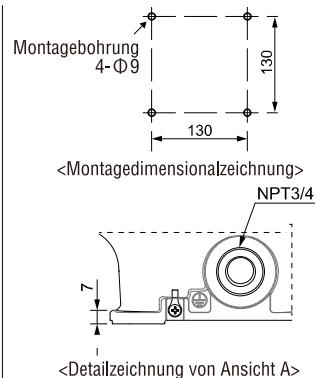
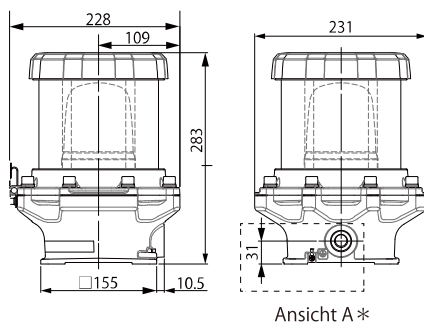
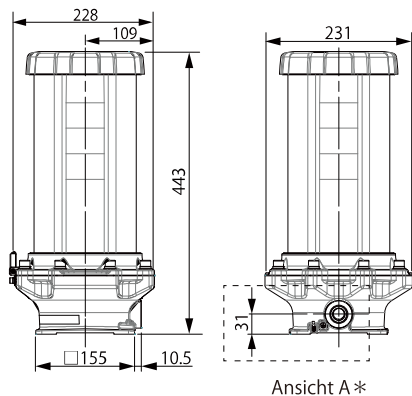
R : Rot
Y : Gelb

Spezifikationen

Modell	EDLR-302F	EDLR-3M2F
Nennspannung	24V DC	100-240V AC (50/60Hz)
Nennleistungsaufnahme	Max. 3.9W	4.0W
Umgebungstemperatur	-20°C bis +50°C	
Montageort	Innen/ Aussen	
Montagerichtung	Aufrecht	
Schutzklasse	IP66 (IEC 60529)	
Lichtmuster	Dauerlicht/ Blinken (60±2 Blitze pro Minute)	
Masse (Toleranz ±10%)	9.0kg	
Explosionsschutzspezifikationen	Ex-Zeichen	IECEX - Ex db II B+H ₂ T6 Gb ATEX - II 2 G Ex db II B+H ₂ T6 Gb
	Explosionsschutzzone	Zone 1 (Gefahrenbereiche der Klasse I) Zone 2 (Gefahrenbereiche der Klasse II)

Modell	REF-M1	REF-M2
Nennspannung	12-24V DC	100-240V AC (50/60Hz)
Nennleistungsaufnahme	Max. 5.5W	5.0W
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	
Montageort	Innen/ Aussen	
Montagerichtung	Aufrecht	
Schutzklasse	IP65 (IEC 60529)	
Lichtmuster	Dreifach-Blitz/ Kontinuierliche/ Rotation (120 U/min)	
Lichtstärke (Typ.)	Rot: 150cd Gelb: 220cd	
Masse (Toleranz ±10%)	7.06kg	
Explosionsschutzspezifikationen	Ex-Zeichen	IECEX - Ex db II B+H ₂ T6 Gb ATEX - II 2 G Ex db II B+H ₂ T6 Gb
	Explosionsschutzzone	Zone 1 (Gefahrenbereiche der Klasse I) Zone 2 (Gefahrenbereiche der Klasse II)

Abmessungen (Einheit: mm)



* Eine zertifizierte Ex-Kabelverschraubung (Kennzeichnung: Ex db II C Gb) muss für das Gerät verwendet und gemäß EN/IEC 60079-14 installiert werden.

PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

⚠ ACHTUNG

Um die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte vorher die Betriebsanleitung durch. Eine Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu Brand, elektrischem Schlag oder anderen Unfällen führen. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten.