



- Sehr kleiner LED Strahler für explosionsgefährdete Bereiche
- Effiziente, langlebige LED-Technologie Weiß-Licht
- Ultrakompaktes Edelstahlgehäuse, Schutzart IP66/68

MY R. STAHL



Die Leuchte EL-911-1 ist geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen nach ATEX und IECEx.

Sie ergänzt unser Kameraportfolio in lichtschwachen Bereichen und verfügt über eine eingebaute, energieeffiziente, langlebige LED in neutral weiß.

Technische Daten

Allgemein

Ausführung	LED Strahler
Beschreibung	Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche gem. ATEX und IECEx Pmax: 12,9 W @ 24 VDC Lichtstrom: 1930 lm; 12,5 W COB-LED Abstrahlwinkel: 90° Farbtemperatur: 5000K (neutralweiß) Schutzgrad: IP66/68 (IEC / EN 60529) Umgebungstemperatur: -30 °C < Tamb < +50 °C Im Lieferumfang enthalten: 5 m Anschlusskabel

Explosionsschutz

Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) Global (IECEx) Großbritannien (UKCA) Großbritannien (UKEX)
IECEx Bescheinigung	IECEx TUR 22.0076X
ATEX Bescheinigung	TÜV 21 ATEX 8696 X
UKEX Bescheinigung	TÜV 24 UKEX 7178 X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC T6 Gb
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80°C Db IP68
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP68
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb
UKEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db IIC T6 Gb
UKEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP68
UKEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex db I Mb

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	24 VDC
---------------------	--------

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	12,9 W
Leuchtmittel	High power 12,5 W COB-LED
Lichtstrom	1930 lm
Abstrahlwinkel	90°
Farbtemperatur	5000 K (kaltweiß)
Schutzfunktionen Treiber	Kurzschlusschutz (40 V max.) Übertemperaturschutz (+145 °C) EMV Filter (EN55015 / FCC part15)

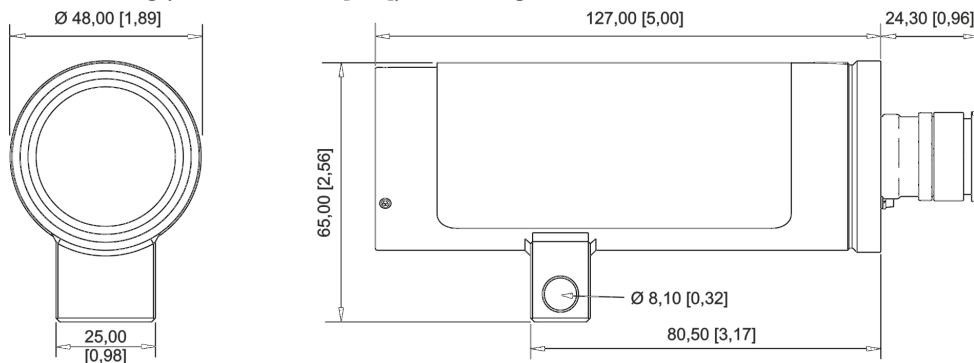
Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-30 °C bis +50 °C
-------------------	-------------------

Mechanische Daten

Gehäuse	Edelstahl 316L / 1.4404
Schutzart (IP)	IP66/68
Anschlusskabel	ÖLFLEX HEAT 125MC 3Gx0.75mm²
Außendurchmesser	6,8 mm
Biegeradius	Minimum 15 x Außendurchmesser (bewegt); 4 x Außendurchmesser fest verlegt
Kabel Eigenschaften	Halogenfrei, UV beständig und flammwidrig
Gewicht	1.4 kg
Gewicht	3,09 lb

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.