

Explosie veilig Signaallicht AR-077/211

Met aansluitklemmen en kabelwartel



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas- en stofomgevingen, zones 1, 2, 21 en 22
- Leverbaar in 6 verschillende lenskleuren
- Leverbaar met Xenon flitsbuis
- Behuizing uit geanodiseerd aluminium met RVS muurbeugel
- Slagvast polycarbonaat lens
- Beschermingsgraad IP66
- 48, 60, 115 V AC/DC en 230 V AC
- Aansluitklemmen 3 x 2,5 mm² (L, N, PE)



II 2 G Ex de IIC T6
II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C



Beschrijving

Artidor's explosie veilige signaallichten zijn ontworpen om op een veilige manier de aandacht van mensen te trekken in een gebied waar mogelijk een explosieve atmosfeer als gevolg van vrijgekomen gas of stof kan heersen. Ze geven een duidelijk waarneembaar signaal bij machinestoringen, onderbrekingen van het proces, telefoon of een gevaarlijke situatie die direct aandacht vereist.

De transparante koepel heeft lichtverstrooiingsribben aan de binnenkant voor een optimale zichtbaarheid. Er zijn zes lichtkleuren leverbaar. Het armatuur heeft een aansluit-compartiment wat is voorzien van drie aansluitklemmen (L, N, PE). Het is ook mogelijk om zes aansluitklemmen te bestellen, twee aan twee met elkaar verbonden, bijvoorbeeld om meerdere signaallichten met elkaar te verbinden.

De beschermingswijze tegen ontsteking van het aansluitcompartiment is verhoogd veilig "Ex e"; er zijn geen speciale vaardigheden vereist om het signaallicht te installeren.

De Artidor signaallichten zijn explosie veilig en gecertificeerd in overeenstemming met de Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en ze zijn CE gemarkeerd.



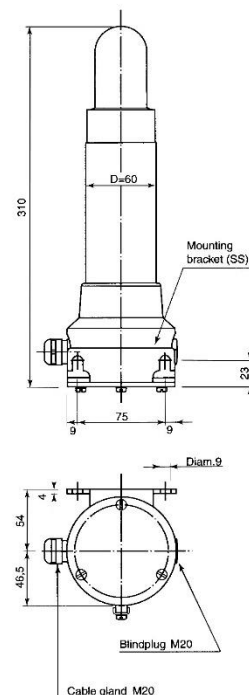
Explosie veilig Signaallicht AR-077/211

Met aansluitklemmen en kabelwartel



Technische gegevens

Explosie veiligheid:	II 2 G Ex de IIC T6, II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX 114) en 2014/30/EU (EMC)
Toegepaste normen:	EN 60079-0:2006, EN 60079-1:2004, EN 60079-7:2003 EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004, EN 50081-1, EN 50082-1
EU Type Onderzoekcertificaat:	KEMA 07ATEX0046
Lenskleuren:	Rood, oranje, geel, groen, blauw en helder
Lichtbron (Xenon):	Xenon flitsbuis, 5 Joule, 1 flits / sec, 8 · 10 ⁶ flitsen levensduur
Materiaal:	Geanodiseerd aluminium
Beschermingsgraad:	IP66 volgens EN 60529
Voedingsspanningen:	48, 60, 115 V AC/DC en 230 V AC
Inschakelduur:	100%
Aansluitingen:	M20 x 1,5 (2x); kabelwartel Ø 6-12 mm (1x) en blindplug (1x)
Aansluitklemmen:	3 x 2.5 mm ² (L, N, PE)
Aardaansluiting:	Extern, roestvaststaal, 4 mm ²
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +40 °C
Afmetingen:	Ø 93 x 310 mm (excl. beugel en wartel)
Gewicht:	1.610 gram



Kleuren



Elektrische gegevens

	Flitsend signaallicht (Xenon)			
Spanning	48 V	60 V	115 V	230 V
AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC
Variatie	44-62 V	44-62 V	95-120 V	200-245 V
Stroom nom.	170 mA	170 mA	130 mA	65 mA
Frequentie	0 - 60 Hz	0 - 60 Hz	0 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Vermogen	10 VA	10 VA	15 VA	15 VA

Explosie veilig Signaallicht AR-077/211

Met aansluitklemmen en kabelwartel



Bestelcode

Typenummer		Voedingsspanning
AR-077/211/XE*	Flitsend signaallicht (Xenon)	48, 60 en 115 V AC/DC, 230 V AC

* Voedingsspanning en lenskleur moeten bij bestelling worden opgegeven. Alle signaallichten zijn voorzien van een roestvaststalen muurbeugel.