

# Explosie veilig LED Waarschuwingslicht AR-048

## Met vaste kabel



### Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- 24 high-power LEDs
- Lichtkleur rood, geel of groen
- Behuizing uit roestvaststaal RVS 316 of geanodiseerd aluminium
- Slagvast perspex (PMMA) venster
- Beschermingsgraad IP65
- 24 VDC, 4 Watt
- Vaste kabel, 5 meter



II 3 G Ex nA IIC T4 Gc  
II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc



### Beschrijving

ARTIDOR's explosie veilige LED waarschuwingslicht is ontworpen voor gebruik onder de meest veeleisende omstandigheden. De robuuste roestvaststalen behuizing, het 5 mm dikke slagvast venster, de O-ring afdichting en de afgegoten elektronica zorgt ervoor dat de lamp volkomen ongevoelig is voor water en zout.

De 24 LEDs van de laatste generatie zorgen voor een goed waarneembaar visueel signaal. Het waarschuwingslicht kan naar keuze met een radiale kabelaansluiting of met een aansluiting aan de achterzijde van de lamp worden besteld. Daarmee is de lamp bij uitstek geschikt als waarschuwingslamp op besturingskasten.

De aansluitkabel heeft een standaard lengte van 5 meter. Voor toepassing onder minder veeleisende omstandigheden is ook een versie met een behuizing uit geanodiseerd aluminium beschikbaar.

Het ARTIDOR LED waarschuwingslicht is explosie veilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd.



# Explosie veilig LED Waarschuwingslicht AR-048

## Met vaste kabel



### Technische gegevens

Explosie veiligheid:	ATEX II 3 G Ex nA IIC T4 Gc; II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX 114), 2014/30/EU (EMC)
Toegepaste normen:	EN 60079-0:2012 / A11:2013, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014
Lichtkleur:	Rood (615 nm), geel (590 nm) of groen (523 nm)
Lichtsterkte:	72 lm, 50 cd
Materiaal:	Roestvaststaal RVS 316 of geanodiseerd aluminium, venster van 5 mm slagvast perspex (PMMA)
Beschermingsgraad:	IP65 volgens EN 60529
Voedingsspanning:	24 VDC $\pm$ 10%
Stroomopname:	150 mA @ 24 VDC
Aansluiting:	Vaste kabel, kleur gecodeerd, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , lengte 5 m
Aardaansluiting:	Extern, roestvaststaal, 4 mm <sup>2</sup>
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +60 °C
Afmetingen:	Ø95 x 34 mm (excl. wartel)
Montage:	M5 tapgaten (3x) op een steekcirkel van 81 mm
Gewicht:	1.195 gram (RVS) / 475 gram (Aluminium)

### Bestelcode

Typenummer	Kabel	Behuizing	Lichtkleur
AR-048/011-Y	Radiaal	Aluminium	Geel, 590 nm
AR-048/011-R	Radiaal	Aluminium	Rood, 615 nm
AR-048/011-G	Radiaal	Aluminium	Groen, 523 nm
AR-048/013-Y	Radiaal	RVS 316	Geel, 590 nm
AR-048/013-R*	Radiaal	RVS 316	Rood, 615 nm
AR-048/013-G	Radiaal	RVS 316	Groen, 523 nm
AR-048/111-Y	Axiaal	Aluminium	Geel, 590 nm
AR-048/111-R	Axiaal	Aluminium	Rood, 615 nm
AR-048/111-G	Axiaal	Aluminium	Groen, 523 nm
AR-048/113-Y	Axiaal	RVS 316	Geel, 590 nm
AR-048/113-R	Axiaal	RVS 316	Rood, 615 nm
AR-048/113-G	Axiaal	RVS 316	Groen, 523 nm

\* Zie afbeelding voorzijde