

Explosie veilig LED Signaallicht AR-047

Rondom schijnend, met vaste kabel



Kenmerken

- ATEX gecertificeerd
- Geschikt voor gebruik in gas en stof omgevingen, zone 2 en 22
- 15 LEDs
- Lichtkleur rood, geel / amber of groen
- Continu brandend of knipperend
- Behuizing uit roestvaststaal RVS 316 of geanodiseerd aluminium
- Slagvaste PMMA lens
- Beschermingsgraad IP65
- 24 VDC, 4 Watt
- Vaste kabel, 5 meter



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



Beschrijving

Artidor's rondom schijnende explosie veilige LED signaallicht is ontworpen voor gebruik onder de meest veeleisende omstandigheden. De robuuste roestvaststalen behuizing en topplaat, het 20 mm dikke slagvast venster, de O-ring afdichting en de afgegoten elektronica zorgen ervoor dat de lamp volkomen ongevoelig is voor water en zout.

De 15 leds van de laatste generatie zorgen voor een goed waarneembaar visueel signaal. Afhankelijk van de uitvoering brandt de lamp continu of knippert deze met een frequentie van 1 Hertz. Het signaallicht kan naar keuze met een radiale kabel aansluiting 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 signaallicht is explosie veilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd.



Explosie veilig LED Signaallicht AR-047

Random schijnend, met vaste kabel



Technische gegevens

Explosie veiligheid:	II 3 G Ex ec 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 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018 en EN 60079-31:2014
Lichtkleur:	Rood (625 nm), geel / amber (610 nm) of groen (530 nm)
Luminantie:	Rood: 4.250 Cd/m ² , geel / amber: 6.350 Cd/m ² en groen: 8.300 Cd/m ²
Materiaal:	Roestvaststaal RVS 316 of geanodiseerd aluminium, venster van 20 mm slagvast perspex (PMMA)
Beschermingsgraad:	IP65 volgens EN 60529
Voedingsspanning:	24 VDC ± 10%
Stroomopname:	160 mA @ 24 VDC
Aansluiting:	Vaste kabel, 3 x 1 mm ² of 4 x 1 mm ² , lengte 5 m
Aardaansluiting:	Extern, roestvaststaal, 4 mm ²
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +60 °C
Afmetingen:	Ø95 x 52 mm (excl. wartel)
Montage:	M5 tapgaten (3x) op een steekcirkel van 81 mm
Gewicht:	1.395 gram (RVS) / 575 gram (Aluminium)



Bestelcode

AR-047 / 0 2 3 - R

