

Explosieveilig LED Signaallicht AR-043

Random 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 geanodiseerd aluminium
- Slagvaste polycarbonaat (PC) lens
- Beschermingsgraad IP65
- 24 VDC, 4 Watt
- Vaste kabel, 5 meter



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



Beschrijving

Artidor's rondom schijnende explosieveilige LED signaallicht is ontworpen voor normale weersomstandigheden.

De 15 leds van de laatste generatie zorgen voor een goed waarneembaar visueel signaal. Afhankelijk van de aansluiting brandt de lamp continu of knippert deze met een frequentie van 1 Hertz. Het signaallicht kan met een radiale kabelaansluiting of op verzoek met een aansluiting aan de onderzijde van de lamp. Daarmee is de lamp bij uitstek geschikt als waarschuwingslamp op besturingskasten.

De aansluitkabel heeft een standaard lengte van 5 meter.

Het Artidor LED signaallicht is explosieveilig en gecertificeerd in overeenstemming met Europese richtlijn 2014/34/EU (ATEX 114) en is CE gemarkeerd.



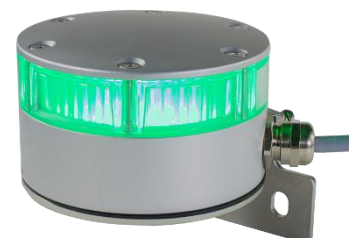
Explosieveilig LED Signaallicht AR-043

Random schijnend, met vaste kabel



Technische gegevens

Explosieveiligheid:	II 3 G Ex mc IIC T4 Gc, II 3 D Ex mc IIIC T135°C Dc
Europese richtlijnen:	2014/34/EU (ATEX 114), 2014/30/EU (EMC)
Toegepaste normen:	EN 60079-0:2018 en EN 60079-18:2015 / A1:2017
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:	Geanodiseerd aluminium, venster van 20 mm slagvast polycarbonaat (PC)
Beschermingsgraad:	IP65 volgens EN 60529
Voedingsspanning:	24 VDC $\pm$ 10%
Stroomopname:	160 mA @ 24 VDC
Aansluiting:	Vaste kabel, 4 x 0,5 mm ² , lengte 5 m
Aardaansluiting:	Extern, roestvaststaal, 4 mm ²
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +60 °C
Afmetingen:	Ø95 x 60 mm (excl. wartel)
Montage:	Roestvaststalen beugel
Gewicht:	930 gram



Bestelcode

AR-043 / 0 3 1 - R

Lichtkleur

R = Rood, 625 nm

Y = Geel / amber, 610 nm

G = Groen, 530 nm

Materiaal behuizing

1 = Geanodiseerd aluminium

Continu brandend / knipperend

3 = Continu brandend of knipperend, afhankelijk van aansluiting – 4-draads aansluiting

Kabelpositie

0 = Radiaal (standaard, zie foto)

1 = Axiaal (op speciaal verzoek)