Explosionssichere LED Ampel AR-045

Geeignet für Zone 2 / 22, Mit 1, 2 oder 3 Farben.

ARTIDOR

Merkmale

- ATEX zertifiziert
- Geeignet für den Einsatz in Gas- und Staubumgebungen, Zone 2 und 22
- Lichtfarbe, verschiedene Kombinationen möglich rot, gelb oder grün
- Dauerlicht oder Blinklicht nach Wahl
- Gehäuse aus Edelstahl 316
- Ampel mit 1 Leuchte, kommt mit 5 m Festkabel
- Ampeln mit 2 oder 3 Leuchten kommen mit einem internen Anschlusskasten aus GFK
- Schlagfestes Polycarbonat (PC) Schutzglas
- Schutzart IP65
- 24 - 48 VDC, 4 Watt pro Lampe

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

Beschreibung

Artidors explosionssichere AR-045 LED Ampel wurde für den Einsatz unter anspruchsvollsten Umständen entworfen. Das widerstandsfähige Edelstahlgehäuse, das 4 mm dicke schlagfeste Polycarbonat Schutzglas, die O-Ring-Dichtung und die eingegossene Elektronik sorgen dafür, dass die Lampe vollkommen unempfindlich gegen Wasser und Salz ist. Die neueste Generation LEDs sorgt für ein optimal sichtbares Signal.

ZONE 2/22

Die AR-045 ist erhältlich in Einzel-, Doppel- oder Dreifachkonfigurationen, in jeder Kombination von rot, gelb oder grün. Abhängig vom Modell brennt die Leuchte durchgehend oder blinkt sie mit einer Frequenz von 1 Hertz. Horizontal montierte Sonnenblenden gehören zur Standardausstattung. Die Ampel lasst sich dank der beiden mitgelieferten Montagehalterungen einfach montieren.

Die Ampel mit 1 Leuchte hat einen 5 m Festkabel, die Modelle mit 2 und 3 Leuchten kommen mit einem internen Anschlusskasten aus GFK.

Die explosionssichere Artidor AR-045 LED-Ampel ist zertifiziert gemäß europäische Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 114) und ist CE-gekennzeichnet.

nen standards committee member

ISO 9001

Artidor Explosion Safety B.V. - Emopad 38 - 5663 PB Geldrop - Niederlande
Tel: +31 (0)40 78 73 911 - www.artidor.com

Explosionssichere LED Ampel AR-045
Geeignet für Zone 2 / 22, mit 1, 2 oder 3 Farben

Technische Daten

Explosionssicherheit:	II 3 G Ex ec mc IIC T4 Gc, II 3 D Ex mc tc IIIC T135°C Dc
Europäische Richtlinien:	2014/34/EU (ATEX 114), 2014/30/EU (EMC)
Angewendete Normen:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 und EN 60079-31:2014
Lichtfarbe:	Rot (625 nm), gelb (610 nm) oder grün (530 nm)
Lichtstärke:	195 lm pro Lampe
Material:	Gehäuse aus Edelstahl 316, Schutzglas aus 4 mm schlagfestem Polycarbonat (PC)
Schutzart:	IP65 gemäß EN 60529
Supply voltage:	24 - 48 VDC ± 10%
Strom:	160 mA @ 24 VDC (1 Lampe), 320 mA @ 24 VDC (2 Lampen), 480 mA @ 24 VDC (3 Lampen)
Anschluss:	1 Leuchte mit Festkabel, 4 x 0,5 mm2, Länge 5 m, die 2 und 3 Leuchten Modelle mit einem internen Anschlusskasten aus GFK.
Erdungsanschluss:	Außen auf der Rückseite, Edelstahl, M6
Umgebungstemperatur:	-20 °C to +60 °C
Abmessungen: LxTxH:	1 Leuchte-Modell : 158 x 278 x 257 mm – ohne Montagehalterungen 2-Leuchten-Modell: 158 x 278 x 410 mm – ohne Montagehalterungen 3-Leuchten-Modell: 158 x 278 x 525 mm – ohne Montagehalterungen
Montage:	2 Edelstahl Montagehalterungen
Gewicht:	1 Leuchten-Modell : 4,4 kg | 2-Leuchten-Modell: 8,4 kg | 3-Leuchten-Modell: 11,4 kg

AR-049/R

AR-049/RG

AR-049/RYG

Bestellcode

AR-045/R:	Ampel mit 1 Leuchte – ROT – mit 5m Festkabel
AR-045/Y:	Ampel mit 1 Leuchte – GELB – mit 5m Festkabel
AR-045/G:	Ampel mit 1 Leuchte – GRÜN – mit 5m Festkabel
AR-045/RG:	Ampel mit 2 Leuchten – ROT-GRÜN – internen Anschlusskasten aus GFK.
AR-045/RY:	Ampel mit 2 Leuchten – ROT-GELB – internen Anschlusskasten aus GFK.
AR-045/YR:	Ampel mit 2 Leuchten – ROT-GRÜN – internen Anschlusskasten aus GFK.
AR-045/RYG:	Ampel mit 3 Leuchten – ROT-GELB-GRÜN – internen Anschlusskasten aus GFK.
AR-045/GYR:	Ampel mit 3 Leuchten – GRÜN-GELB-ROT – internen Anschlusskasten aus GFK.

Hinweise:

- Alle Kombinationen von Rot (R) – Gelb (Y) und Grün (G) sind erhältlich
- Geben Sie immer die Reihenfolge der Leuchten von oben nach unten an

Dieses Dokument kann unangekündigt geändert werden.