

Le Feu de Circulation Antidéflagrant LED AR-045

Convient aux zones 2 / 22. En 1, 2 ou 3 couleurs.



Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à l'utilisation dans des environnements gaz et de poussière, zones 2 et 22
- Diverses combinaisons possible des couleurs Rouge, Jaune (ambre) et Vert
- Éclairage permanent ou clignotant, sélectionnable
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316
- Feu de signalisation avec 1 lampe, fourni avec câble fixe de 5 m
Feux de circulation à 2 et 3 lampes, fournis avec un boîtier de connexion interne en PRV
- Lampes avec une fenêtre résistante aux chocs en polycarbonate
- Indice de protection IP65
- 24 - 48 VDC, 4 Watt par lampe



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



Description

Le feu de circulation à LED antidéflagrant AR-045 d'Artidor est conçu pour un fonctionnement fiable dans des conditions extrêmes. Son boîtier robuste en acier inoxydable RVS 316, sa fenêtre de 4 mm d'épaisseur résistante aux chocs, le joint torique et l'électronique moulée garantissent que le feu de signalisation est totalement étanche à l'eau et au sel. Les LED de dernière génération fournissent un signal visuel clairement perceptible.

Le feu de circulation est disponible en version simple, double ou triple lampe et dans toutes les combinaisons de couleurs rouge, jaune (ambre) ou vert. Selon sa connexion, la lampe s'allumera en continu ou clignotera avec une fréquence de 1 Hertz. Les pare-soleil montés horizontalement sont disponibles en standard. Le feu de circulation AR-045 est facilement monté à l'aide de 2 supports de montage.

La version à lampe unique est livrée avec un câble fixe de 5 m, tandis que les versions à deux lampes et trois lampes sont équipées d'une boîte de jonction interne en plastique renforcé de fibres de verre (PRV).

Le feu de signalisation LED Artidor AR-045 est marqué CE, antidéflagrant et certifié conformément à la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114).



ZONE 2/22



Le Feu de Circulation Antidéflagrant LED AR-045

Convient aux zones 2 / 22. En 1, 2 ou 3 couleurs.



Caractéristiques techniques

Marquage ATEX:	II 3 G Ex ec mc IIC T4 Gc, II 3 D Ex mc tc IIIC T135°C Dc
Directives Européennes:	2014/34/EU (ATEX 114), 2014/30/EU (EMC)
Standards:	EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-18:2015 / A1:2017 et EN 60079-31:2014
Couleurs des lumières:	Rouge (625 nm), jaune / ambre (610 nm) ou vert (530 nm)
Intensité des lumières:	195 lm par lampe
Matériau:	Acier inoxydable AISI 316, fenêtre en polycarbonate résistant aux impacts de 4 mm
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Tension d'alimentation:	24 - 48 VCC \pm 10%
Courant Nominal:	160 mA @ 24 VCC (1 lampe), 320 mA @ 24 VCC (2 lampes), 480 mA @ 24 VCC (3 lampes)
Connexion:	Modèle à 1 lampe, avec câble fixe, 4 x 0,5 mm ² , longueur de 5 m ; les versions 2 et 3 lampes avec boîtier de connexion
Mise à la terre:	Extérieur à l'arrière, acier inoxydable, M6
Température ambiante:	De -20 °C à +60 °C
Dimensions LxPxH:	Modèle à 1 lampe: 158 x 278 x 257 mm – sans supports de montage Modèle à 2 lampes: 158 x 278 x 410 mm – sans supports de montage Modèle à 3 lampes: 158 x 278 x 525 mm – sans supports de montage
Montage:	2 supports en acier inoxydable
Poids:	Modèle à 1 lampe: 4,4 kg Modèle à 2 lampes: 8,4 kg Modèle à 3 lampes: 11,4 kg



AR-049/R



AR-049/RG



AR-049/RYG

Order code

AR-045/R:	Feu de circulation avec 1 lampe – ROUGE – câble de 5 m pour connexion directe
AR-045/Y:	Feu de circulation avec 1 lampe – JAUNE – câble de 5 m pour connexion directe
AR-045/G:	Feu de circulation avec 1 lampe – VERT – câble de 5 m pour connexion directe
AR-045/RG:	Feu de circulation à 2 lampes – ROUGE-VERT – à connecter via une boîte de jonction
AR-045/RY:	Feu de circulation à 2 lampes – ROUGE-JAUNE – à connecter via une boîte de jonction
AR-045/YR:	Feu de circulation à 2 lampes – JAUNE-ROUGE – à connecter via une boîte de jonction
AR-045/RYG:	Feu de circulation à 3 lampes – ROUGE-JAUNE-VERT – à connecter via une boîte de jonction
AR-045/GYR:	Feu de circulation à 3 lampes – VERT-JAUNE-ROUGE – à connecter via une boîte de jonction

Remarque:

- Toutes les combinaisons de rouge (R) – jaune (Y) et vert (G) sont disponibles.
- Mentionnez toujours l'ordre des couleurs de haut en bas.