D1XB2

Feu LED 338 cd : Flash - Fixe
Feu Xénon 5 J : Flash
Feu Xénon 10 J : Flash
Feu Xénon 15 J : Flash
Feu Xénon 21 J : Flash

1 prix
1 délai
la notice...
Flashez-moi



POINTS FORTS

Grille de protection et bouchons ATEX inclus
Aluminium LM6, grade marine anti-corrosion
Rendu lumineux en candelas très élevé
Calottes optiques à effet Fresnel interchangeables
Facilité d'installation : montage fond plat ou sur équerre en option
SIL1 et SIL2 Route 2H en standard
Certifié EN 54-23 (5 J, 24 Vcc)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optique

Technologie :	D1xB2L : 4 LED Haute intensité
	D1xB2X : xénon (remplaçable)
Nombre de modes à distance :	3 modes pilotables par cablage (Vcc LED)
Synchronisation :	Automatique en montage parallèle

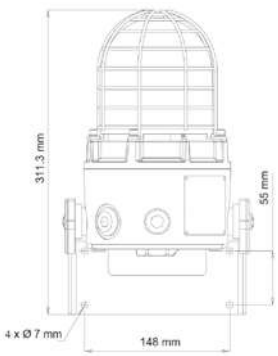
Général

Indice de protection :	IP66/67
Humidité relative :	95 %
Température d'utilisation :	-55 à +80 °C (voir certificat)
Surveillance de ligne :	
Fixation montage :	Pattes de fixations, ou équerre réglable en option
Entrées de câble :	2 x M20 + 2 × 3/4"NPT (bouchons inclus)
Borniers :	0,5 - 2,5 mm²
Poids :	3,2 kg
Matériau :	Corps : aluminium LM6 Marine
	Cornet : ABS haute résistance UL94 V0
	Grille de protection et équerre : Inox 316 (A4)
	Bouchons : laiton
Couleur matériau :	Rouge

OPTIONS

Corps gris (-G)
Version SIL2 Route 1H avec module de diagnostic. Nous consulter
Montage mural avec équerre référence D1xB-EQU-IN-R





Zones 1,2 21,22 | IP 66/67 | +80°C -55°C | EN 54-23 | SIL1 SIL2 | UL

AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

SIL1 et SIL2 Route 2H IEC61508 (2010)
EN 54-23 (5 J, 24 Vcc)
MED / MER (24 Vcc, 5 joules)
DNV
UL / cUL / ULC

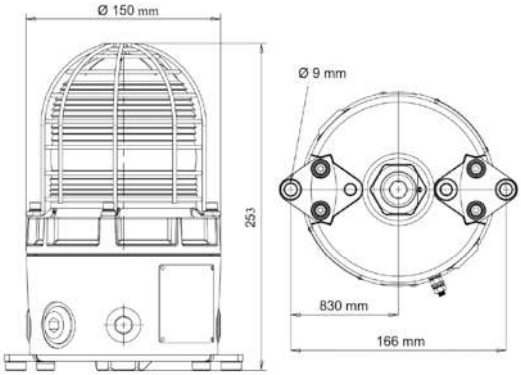
ATEX/IECEx LED
II 2G Ex db IIC T5 Gb Ta -55 °C à +80 °C
II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta -55 °C à +70 °C
II 2D Ex tb IIIC T95 °C Db Ta -55 °C à +80 °C

ATEX/IECEx 5 Joules
II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta -55 °C à +80 °C (T5 : +75 °C)
II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta -55 °C à +60 °C (Vcc)
II 2D Ex tb IIIC T104 °C Db Ta -55 °C à +80 °C

ATEX/IECEx 10 Joules
II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)
II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)

ATEX/IECEx 15 Joules
II 2G Ex db IIC T3 Gb Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)
II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta -55 °C à +45 °C
II 2D Ex tb IIIC T146 °C Db Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)

ATEX/IECEx 21 Joules
II 2G Ex db IIC T3 Gb Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)
II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta -55 °C à +45 °C (Vcc)
II 2D Ex tb IIIC T169 °C Db Ta -55 °C à +80 °C (Vcc)
Voir notice pour spécificités agréments par tensions



+33(0)5 59 06 06 00 info@aet.fr aet.fr

D1XB2

Feu LED 338 cd : Flash - Fixe
Feu Xénon 5 J : Flash
Feu Xénon 10 J : Flash
Feu Xénon 15 J : Flash
Feu Xénon 21 J : Flash

1 prix
1 délai
la notice...
Flashez-moi



Calottes de couleur interchangeables

Les calottes sont à effet Fresnel pour une répartition optimale du flux lumineux.

Vous pouvez diminuer votre stock, en achetant une seule référence par tension, et en sélectionnant les calottes de couleur utiles.

Pour toutes modifications de la couleur d'optique, vous commandez uniquement la calotte de la couleur souhaitée.

Différenciez vos alertes !

La gamme de feux D1xB2 LED vous permet de piloter plusieurs modes de flash à distance par câblage.
Vous pouvez par exemple avoir une alerte qui déclenche le flash à 1 Hz, et passer le niveau d'alerte supérieur en activant le mode S2 pour avoir le mode double flash.



Couleur d'optique X = 0 2 3 4 5 6 8

Référence	Technologie et Puissance	Modes de fonctionnement	Tension	Tolérance	Conso.	Courant d'appel
D1XB2LD2024X	LED 338 candelas	**Flash :** 1 Hz | 1,3 Hz | 2 Hz Double flash | Triple flash **Fixe :** Puiss. Haute/Basse	24 Vcc	18 - 30 Vcc	254 mA	1890 mA < 0,22 ms
D1XB2LD2115X			115 Vca	110 - 120 Vca	95 mA	1150 mA < 12 ms
D1XB2LD2230X			230 Vca	220 - 240 Vca	54 mA	670 mA < 12 ms
D1XB2X05012X	Xénon 5 Joules 156 candelas	**Flash :** 1 Hz | 1,3 Hz | 1,5 Hz Double flash	12 Vcc	10 - 14 Vcc	585 mA	-
D1XB2X05024X			24 Vcc	20 - 28 Vcc	295 mA	828 mA < 6 ms
D1XB2X05048X			48 Vcc	42 - 54 Vcc	145 mA	1642 mA < 7 ms
D1XB2X05115X			115 Vca	110 - 120 Vca	140 mA	-
D1XB2X05230X			230 Vca	220 - 240 Vca	70 mA	-
D1XB2X10024X	Xénon 10 Joules 645 candelas	**Flash :** 1 Hz | 1,3 Hz | 1,5 Hz Double flash	24 Vcc	20 - 28 Vcc	605 mA	813 mA < 6 ms
D1XB2X10048X			48 Vcc	42 - 54 Vcc	230 mA	-
D1XB2X10115X			115 Vca	110 - 120 Vca	220 mA	-
D1XB2X10230X			230 Vca	220 - 240 Vca	130 mA	-
D1XB2X15024X	Xénon 15 Joules 713 candelas	**Flash :** 1 Hz | 1,3 Hz | 1,5 Hz Double flash	24 Vcc	20 - 28 Vcc	853 mA	753 mA < 6 ms
D1XB2X15048X			48 Vcc	42 - 54 Vcc	330 mA	1958 mA < 4,3 ms
D1XB2X15115X			115 Vca	110 - 120 Vca	310 mA	-
D1XB2X15230X			230 Vca	220 - 240 Vca	170 mA	-
D1XB2X21024X	Xénon 21 Joules 1250 candelas	**Flash :** 1 Hz | 1,3 Hz | 1,5 Hz Double flash	24 Vcc	20 - 28 Vcc	1130 mA	1508 mA < 6 ms
D1XB2X21048X			48 Vcc	42 - 54 Vcc	530 mA	2110 mA < 6 ms
D1XB2X21115X			115 Vca	110 - 120 Vca	500 mA	-
D1XB2X21230X			230 Vca	220 - 240 Vca	195 mA	-

Accessoires

Référence	Description
M-XB2-X	**Calotte optique** de remplacement
D1XB-EQU-IN-R	**Equerre murale** réglable pour D1xB
PL511-STD-3480	**Boîte de jonction** ATEX pré-équipée, 6 bornes 2.5 mm² - 1 terre - 4x 20 mm (détails page 223)
501421OM20-KIT9	**Presse étoupe** ATEX M20 **Laiton** pour câble **non armé** + accessoires
501421OM20LN-KIT9	**Presse étoupe** ATEX M20 **Laiton Nickelé** pour câble **non armé** + accessoires
501453UNIOM20LN-KIT9	**Presse étoupe** ATEX M20 **Laiton Nickelé** pour câble **armé** + accessoires