



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

# 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



## 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

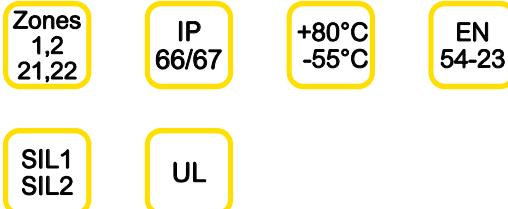
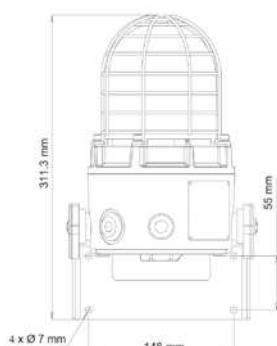
Technologie : D1xB2L : 4 LED Haute intensité  
 D1xB2X : xénon (remplaçable)  
 Nombre de modes à distance : 3 modes pilotables par cablage (Vcc LED)  
 Synchronisation : Automatique en montage parallèle

### 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 x 3/4"NPT (bouchons inclus)  
 Borniers : 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 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



## 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)

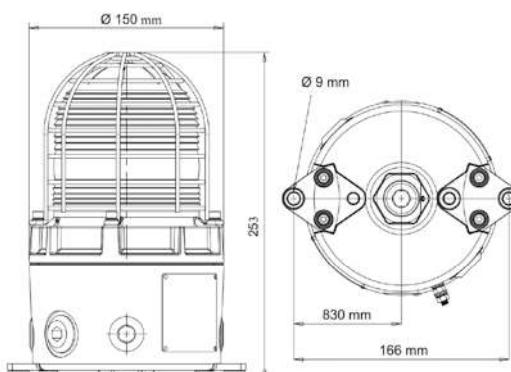
### ATEX/IECEx 21 Joules

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





## 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	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   2 Hz	24 Vcc	18 - 30 Vcc	254 mA	1890 mA < 0,22 ms
D1XB2LD2115X		Double flash   Triple flash	115 Vca	110 - 120 Vca	95 mA	1150 mA < 12 ms
D1XB2LD2230X		<b>Fixe</b> : Puiss. Haute/Basse	230 Vca	220 - 240 Vca	54 mA	670 mA < 12 ms
D1XB2X05012X			12 Vcc	10 - 14 Vcc	585 mA	-
D1XB2X05024X	Xénon 5 Joules	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   1,5 Hz	24 Vcc	20 - 28 Vcc	295 mA	828 mA < 6 ms
D1XB2X05048X	156 candelas	Double flash	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		24 Vcc	20 - 28 Vcc	605 mA	813 mA < 6 ms
D1XB2X10048X	645 candelas	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   1,5 Hz	48 Vcc	42 - 54 Vcc	230 mA	-
D1XB2X10115X		Double flash	115 Vca	110 - 120 Vca	220 mA	-
D1XB2X10230X			230 Vca	220 - 240 Vca	130 mA	-
D1XB2X15024X	Xénon 15 Joules		24 Vcc	20 - 28 Vcc	853 mA	753 mA < 6 ms
D1XB2X15048X	713 candelas	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   1,5 Hz	48 Vcc	42 - 54 Vcc	330 mA	1958 mA < 4,3 ms
D1XB2X15115X		Double flash	115 Vca	110 - 120 Vca	310 mA	-
D1XB2X15230X			230 Vca	220 - 240 Vca	170 mA	-
D1XB2X21024X	Xénon 21 Joules		24 Vcc	20 - 28 Vcc	1130 mA	1508 mA < 6 ms
D1XB2X21048X	1250 candelas	<b>Flash</b> : 1 Hz   1,3 Hz   1,5 Hz	48 Vcc	42 - 54 Vcc	530 mA	2110 mA < 6 ms
D1XB2X21115X		Double flash	115 Vca	110 - 120 Vca	500 mA	-
D1XB2X21230X			230 Vca	220 - 240 Vca	195 mA	-

### Accessoires

Référence	Description
M-XB2-X	<b>Calotte optique</b> de remplacement
D1XB-EQU-IN-R	<b>Équerre murale</b> réglable pour D1xB
PL511-STD-3480	<b>Boîte de jonction</b> ATEX pré-équipée, 6 bornes 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 terre - 4x 20 mm (détails page 223)
501421OM20-KIT9	<b>Presse étoupe</b> ATEX M20 <b>Laiton</b> pour câble <b>non armé</b> + accessoires
501421OM20LN-KIT9	<b>Presse étoupe</b> ATEX M20 <b>Laiton Nickelé</b> pour câble <b>non armé</b> + accessoires
501453UNIOM20LN-KIT9	<b>Presse étoupe</b> ATEX M20 <b>Laiton Nickelé</b> pour câble <b>armé</b> + accessoires