

Balise LX conventionnel



La balise LX est un dispositif de signalisation optique pour alarme visuelle.

Fonctions

Cet appareil bénéficie d'une conception optique unique lui permettant d'atteindre le niveau d'éclairage requis, conformément à la norme EN54-23. La fréquence de clignotement et la zone de couverture réduite sont réglables via interrupteur DIP.

Le périphérique pour plafond distribue la lumière dans une forme cylindrique, le périphérique pour mur dans une forme cubique.

Cet appareil est la solution optimale dans le cadre de nombreuses applications.

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	LX Beacon Ceiling
	CE	LX Beacon Wall
	CPD	0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Allemagne	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall

V d S

- ▶ Conforme aux réglementations EN54-23
- ▶ Couverture de 7,5 m maximum
- ▶ Fréquence de clignotement variable
- ▶ Consommation très faible
- ▶ Technologie LED

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Gouvernement de la région administrative spéciale de Macao	CB	0851/GEL/DPI/2020
Pologne	CNBOP	4538/2022 Solista

Remarques sur l'installation/la configuration

- Peut être connecté à
 - Centrales incendie LSN avec NZM 0002 A ou FLM-420-NAC
 - Centrale incendie conventionnelle FPC-500
- Le périphérique est disponible en version pour application murale ou en version pour application au plafond.
- Le dispositif convient à un usage intérieur et extérieur. (Utilisation en extérieur uniquement avec un raccord de câbles approprié. Non fournis.)
- La zone de couverture de l'appareil dépend du niveau de luminosité ambiante. Prenez également en compte la hauteur maximale de montage de l'appareil.
- Utilisez le Bosch Safety Systems Designer pour une planification de boucle fiable.

- N'oubliez pas que la consommation change :

	Tension de fonctionnement	Puissance maximale 1 Hz	Puissance maximale 0,5 Hz	Puissance minimale 1 Hz	Puissance minimale 0,5 Hz
Couverture		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³)	
Clignotement blanc	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Clignotement rouge	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Caractéristiques techniques

Caractéristiques mécaniques

Couleur du socle et du boîtier	Rouge, similaire à la référence RAL 3031 Blanc, similaire à la référence RAL 9003
Poids	100 g

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement (Vcc)	9 - 60 V DC
Consommation (mA)	7 mA – 100 mA par rapport à la plage de tensions donnée (9 - 60 V DC) Connexion à la centrale incendie Bosch : 10 - 25 mA en fonction de la configuration (vitesse de clignotement et couverture)
Protection	Inversion de polarité

Conditions ambiantes

Classe de protection	Socle mince IP33C / socle profond IP65 *
Température de fonctionnement admissible	-25 à +70 °C
Humidité relative admissible	Conforme à EN54-23 (93 % ± 3 %)

* Spécifications du fabricant, non soumises à une vérification par un tiers

Tête pour montage encastré

Dimensions (Ø x H)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Hauteur de montage maximale (x)	3 m
Couverture (y)	7,5 m (variable jusqu'à 3 m)

Zone de couverture	132 m ³ (21 m ³)
Référence de la zone de couverture (C-x-y)	C-3-7.5
Fréquence de clignotement	1 Hz (variable jusqu'à 0,5 Hz)
Couleur de clignotement	Blanc ou rouge

Mural

Dimensions (Ø x H)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Hauteur de montage maximale (x)	2,4 m
Couverture (y)	7,5 m (variable jusqu'à 2,5 m)
Zone de couverture	135 m ³ (15 m ³)
Référence de la zone de couverture (W-x-y)	W-2.4-7.5
Fréquence de clignotement	1 Hz (variable jusqu'à 0,5 Hz)
Couleur de clignotement	Blanc ou rouge

Intensité lumineuse flash rouge, plafond :

	SOL-LX-C-RF-W-D Gyrophare clignot rouge plafond, épais
Intensité lumineuse (cd)	8 cd
	SOL-LX-C-RF-W-S Gyrophare clignotement rge plafond, fin
Intensité lumineuse (cd)	8 cd

Intensité lumineuse flash rouge, mur :

	SOL-LX-W-RF-W-S Gyrophare fin clignot rge mural, blc
Intensité lumineuse (cd)	23 cd
	SOL-LX-W-RF-W-D Gyrophare épais clignot rge mural, blc
Intensité lumineuse (cd)	23 cd
	SOL-LX-W-RF-R-S Gyrophare clignot rge mural, fin, rge
Intensité lumineuse (cd)	23 cd
	SOL-LX-W-RF-R-D Gyrophare épais clignot rge mural, rge
Intensité lumineuse (cd)	23 cd

Intensité lumineuse flash blanc, plafond :

	SOL-LX-C-WF-W-S Gyrophare clignotement blc plafond, fin
Intensité lumineuse (cd)	14 cd
	SOL-LX-C-WF-W-D Gyrophare clignot blanc plafond, épais
Intensité lumineuse (cd)	14 cd

Intensité lumineuse flash blanc, mur :

	SOL-LX-W-WF-W-S Gyrophare fin clignot blc mural, blc
Intensité lumineuse (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-W-D Gyrophare épais clignot blc mural, blc
Intensité lumineuse (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-S Gyrophare clignot blc mural, fin, rge
Intensité lumineuse (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-D Gyrophare épais clignot blc mural, rge
Intensité lumineuse (cd)	42 cd

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
www.boschsecurity.com

Informations de commande

SOL-LX-C-WF-W-S Gyrophare clignotement blc plafond, fin

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-C-WF-W-S**

SOL-LX-C-RF-W-S Gyrophare clignotement rge plafond, fin

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-C-RF-W-S**

SOL-LX-C-WF-W-D Gyrophare clignot blanc plafond, épais

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Gyrophare clignot rouge plafond, épais

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-C-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-W-S Gyrophare fin clignot blc mural, blc

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-WF-W-S**

SOL-LX-W-RF-W-S Gyrophare fin clignot rge mural, blc

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-RF-W-S**

SOL-LX-W-WF-W-D Gyrophare épais clignot blc mural, blc

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-WF-W-D**

SOL-LX-W-RF-W-D Gyrophare épais clignot rge mural, blc

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-R-S Gyrophare clignot blc mural, fin, rge

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-WF-R-S**

SOL-LX-W-RF-R-S Gyrophare clignot rge mural, fin, rge

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-RF-R-S**

SOL-LX-W-WF-R-D Gyrophare épais clignot blc mural, rge

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-WF-R-D**

SOL-LX-W-RF-R-D Gyrophare épais clignot rge mural, rge

pour la signalisation locale par alarme visuelle
Numéro de commande **SOL-LX-W-RF-R-D**