

## LX Conventionele flitslichten met sirene



De LX flitslichten met sirene zijn voor dubbele toepassingen waar behalve een hoorbaar alarm ook een visueel alarmapparaat is vereist.

### Functies

Het apparaat heeft een uniek lensontwerp om de vereiste verlichting te verkrijgen die is gespecificeerd door EN54-23. De flitssnelheid en een verlaagd reikwijdtevolume kunnen worden ingesteld via DIP-switch.

De lichtbundel wordt in vierkante vorm verspreid voor wandtoepassingen.

De geïntegreerde geluidsomvormer biedt keuze uit 32 toonvarianten, waaronder diverse soorten tonen, signalen voor brandalarm (bijv. de DIN-toon conform DIN 33404) en andere speciale modulaties.

De tonen en het volume worden ingesteld met een 6-pins DIP-switch in de signaalgever. Bij een geselecteerd toontype wordt het tweede toontype ingeschakeld als de tweede ingang wordt geactiveerd.

Afhankelijk van het toontype, volume-instelling en bedrijfsspanning varieert het geluidsdrukkniveau. Het apparaat is ontworpen voor veel verschillende toepassingen.

### Informatie over de regelgeving




































































































Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	RoLP LX Wall Base

- ▶ Voldoet aan EN54-3 en EN54-23
- ▶ Tot 7,5 m reikwijdte / DIN-toon 102 dB(A)
- ▶ Variabele flitssnelheid
- ▶ Laag stroomverbruik
- ▶ LED-technologie

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
	CPD	0333-CPD-075444 LX_Beacon_Wall_Base_EN
Duitsland	VdS	G 214070 LX Sounder Beacon Wall Base
Polen	CNBOP	4540/2022 ROLP

### Opmerkingen over installatie/configuratie

- Kan worden aangesloten op
  - LSN-brandmeldcentrales met NZM 0002 A of FLM-420-NAC
  - FPC-500 Conventionele brandmeldcentrale
- Het apparaat is geschikt voor wandtoepassingen.
- Het apparaat is geschikt voor gebruik binnen- en buitenshuis. (Gebruik buitenshuis alleen met geschikte kabelaan sluitingen. Niet meegeleverd.)
- De reikwijdte van het apparaat hangt af van het omgevingslicht. Houd ook rekening met de maximale montagehoogte van het apparaat.
- Het stroomverbruik is afhankelijk van de gebruikte toonsoort van het akoestische apparaat en de flitssnelheid en de reikwijdte van de optische signaalgever. Tel de beide stroomverbruikwaarden op om het totale stroomverbruik van het flitslicht met sirene te berekenen.

									24 V DC		EN54-3
									mA	dB(A)	15/28 VDC
1	14	11111		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	  BS	13	101			
2	14	11110		800 & 970Hz	7Hz (7/s)	  BS	12	100			
3	14	11101		800 & 970Hz	1Hz (1/s)	  BS	12	102	92/95		
4	14	11100		2850Hz			32	105			
5	4	11011		2400 ~ 2850Hz	7Hz		32	109			
6	4	11010		2400 ~ 2850Hz	1Hz		32	112			
7	14	11001		300 ~ 1200Hz	3s   0.5s    3s   0.5s  ...	  NEN	12	103	93/97		
8	14	11000		1200 ~ 500Hz	1Hz	  DIN	15	102	93/94		
9	4	10111		2400 & 2850Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)		31	105			
10	14	10110		970Hz	0.5Hz (1s    1s  )		8	101			
11	4	10101		800 & 970Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)	  BS	12	101			
12	4	10100		2850Hz	0.5Hz (1s    1s  )		17	105			
13	14	10011		970Hz	0.8Hz (250ms    1s  )		5	101			
14	14	10010		970Hz		  BS	14	101	93/95		
15	14	10001		554 & 440Hz	100ms ~ 400ms	  NFS	17	102			
16	16	10000		660Hz	3.3Hz (150ms    150ms  )	 	6	100			
17	17	01111		660Hz	0.28Hz (1.8s    1.8s  )	 	7	101			
18	18	01110		660Hz	0.05Hz (6.5s    13s  )	 	6	101			
19	19	01101		660Hz		 	10	101			
20	20	01100		554 & 440Hz	0.5Hz (1s    1s  )	 	16	102			
21	21	01011		660Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)	 	6	101			
22	14	01010		2850Hz	4Hz (150ms    100ms  )		27	104			
23	14	01001		800 ~ 970Hz	50Hz	  BS	12	100			
24	4	01000		2400 ~ 2850Hz	50Hz		32	108			
25	25	00111		970Hz	3 x 500ms   1.5s    3 x 500ms...	ISO 8201	7	101			
26	26	00110		800 ~ 970Hz	3 x 500ms   1.5s    3 x 500ms...	ISO 8201	6	102			
27	27	00101		970 & 800Hz	3 x 500ms   1.5s    3 x 500ms...	ISO 8201	6	101			
28	10	00100		800 & 970Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	  BS	12	101			
29	988Hz	00011		990 & 650Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	  BS	20	105	93/96		
30	510Hz	00010		510 & 610Hz	2Hz (250ms ~ 250ms)	  BS	16	100	91/92		
31	14	00001		300 ~ 1200Hz	1Hz		14	103			
32	510Hz	00000		510 & 610Hz	1Hz (500ms ~ 500ms)	  BS	16	100			

	Be- drijfsspan- ning	Stroomverbruik (visuele melding)			
		Hoog vermo- gen 1 Hz	Hoog vermo- gen 0,5 Hz	Laag vermo- gen 1 Hz	Laag vermo- gen 0,5 Hz
Reikwijdte		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )	
Wit flitslicht	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Rood flits- licht	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

- Gebruik de Bosch Safety Systems Designer voor betrouwbaar ontwerp.

Technische specificaties	
<b>Mechanische specificaties</b>	
Behuizing en sokkelkleur	Rood, vergelijkbaar met RAL 3031 wit vergelijkbaar met RAL 9003
Gewicht	200 g
Afmetingen (Ø x H x D)	95 mm x 135 mm x 95 mm
<b>Elektrisch</b>	
Bedrijfsspanning (VDC)	9 VDC – 60 VDC

Stroomverbruik: (mA)	7 mA – 100 mA, afhankelijk van de instelling voor flitssnelheid, reikwijdte en akoestische signaalgever
Bewaking	Polariteit omkeren

### Omgevingseisen

Beschermingsklasse	IP65 *
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Toegestane rel. vochtigheid	Voldoet aan EN54-23

\* Specificatie van de fabrikant, niet geverifieerd door derden.

### Speciale prestatiekenmerken

Maximale montagehoogte (x)	2,4 m
Reikwijdte (y)	7,5 m (schakelbaar naar 2,5 m)
Reikwijdte volume	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
Code reikwijdte volume (C-x-y / W-x-y)	W-2.4-7.5
Flitssnelheid	1 Hz (schakelbaar naar 0,5 Hz)
Flitskleur	Wit of rood
Maximaal geluidsdrukniveau	112 dB(A)

Lichtsterkte rode flits:

	<b>ROLP-W-LX-W-RF Rood flitsend flitslicht met sirene, wit</b>
Lichtsterkte (cd)	23 cd

	<b>ROLP-R-LX-W-RF Rood flitsend flitslicht met sirene rood</b>
Lichtsterkte (cd)	23 cd

Lichtsterkte witte flits:

	<b>ROLP-W-LX-W-WF Wit flitsend flitslicht met sirene, wit</b>
Lichtsterkte (cd)	42 cd

	<b>ROLP-R-LX-W-WF Wit flitsend flitslicht met sirene, rood</b>
Lichtsterkte (cd)	42 cd

### Bestelinformatie

#### **ROLP-W-LX-W-WF Wit flitsend flitslicht met sirene, wit**

Zwaailicht met sirene voor plaatselijke hoorbare en visuele alarmmelding  
Bestelnummer **ROLP-W-LX-W-WF**

#### **ROLP-W-LX-W-RF Rood flitsend flitslicht met sirene, wit**

Zwaailicht met sirene voor plaatselijke hoorbare en visuele alarmmelding  
Bestelnummer **ROLP-W-LX-W-RF**

#### **ROLP-R-LX-W-WF Wit flitsend flitslicht met sirene, rood**

Zwaailicht met sirene voor plaatselijke hoorbare en visuele alarmmelding  
Bestelnummer **ROLP-R-LX-W-WF**

#### **ROLP-R-LX-W-RF Rood flitsend flitslicht met sirene rood**

Zwaailicht met sirene voor plaatselijke hoorbare en visuele alarmmelding  
Bestelnummer **ROLP-R-LX-W-RF**

#### Vertegenwoordigd door:

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

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)