

LX Conventionele flitslichten



De LX flitslichten zijn signaalapparaten voor optisch alarm.

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.

Het plafondapparaat verspreidt het licht in een cilindervorm, het wandapparaat in een vierkante vorm.

Het apparaat is ontworpen voor veel verschillende toepassingen.

Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	LX Beacon Ceiling
	CE	LX Beacon Wall
	CPD	0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Duitsland	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall

V d S

- ▶ Voldoet aan EN54-23
- ▶ Tot 7,5 m reikwijdte
- ▶ Variabele flitssnelheid
- ▶ Laag stroomverbruik
- ▶ LED-technologie

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Overheid van de Speciale Administratieve Regio Macau	CB	0851/GEL/DPI/2020
Polen	CNBOP	4538/2022 Solista

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 verkrijgbaar als uitvoering voor wandtoepassing of als uitvoering voor plafondtoepassing.
- 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.
- Gebruik de Bosch Safety Systems Designer voor betrouwbaar ontwerp.

- Herinnering dat het stroomverbruik verschilt:

	Bedrijfs- spanning	Hoog ver- mogen 1 Hz	Hoog ver- mogen 0,5 Hz	Laag ver- mogen 1 Hz	Laag ver- mogen 0,5 Hz
Reikwijdte		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³)	
Wit flitslicht	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Rood flitslicht	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Technische specificaties

Mechanische specificaties

Behuizing en sokkelkleur	Rood vergelijkbaar met RAL 3031 Wit vergelijkbaar met RAL 9003
Gewicht	100 g

Elektrisch

Bedrijfsspanning (VDC)	9 - 60 VDC
Stroomverbruik: (mA)	7 mA – 100 mA met betrekking tot opgegeven spanningsbereik (9 - 60 VDC) Aangesloten op BMC van Bosch: 10 - 25 mA afhankelijk van instelling (flitsnelheid en dekking)
Bescherming	Polariteit omkeren

Omgevingseisen

Beschermingsklasse	IP33C vlakke sokkel / IP65 diepe sokkel*
Toegestane bedrijfstemperatuur	-25 °C - +70 °C
Toegestane rel. vochtigheid	Voldoet aan EN54-23 (93% ±3%)

*Specificatie van de fabrikant, niet geverifieerd door derden

Plafond

Afmetingen (Ø x H)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Maximale montagehoogte (x)	3 m
Reikwijdte (y)	7,5 m (schakelbaar naar 3 m)
Reikwijdte volume	132 m ³ (21 m ³)

Code reikwijdte volume (C-x-y)	C-3-7.5
Flitsnelheid	1 Hz (schakelbaar naar 0,5 Hz)
Flitskleur	Wit of rood

Wand

Afmetingen (Ø x H)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Maximale montagehoogte (x)	2,4 m
Reikwijdte (y)	7,5 m (schakelbaar naar 2,5 m)
Reikwijdte volume	135 m ³ (15 m ³)
Code reikwijdte volume (W-x-y)	W-2.4-7.5
Flitsnelheid	1 Hz (schakelbaar naar 0,5 Hz)
Flitskleur	Wit of rood

Lichtsterkte rode flits, plafond:

	SOL-LX-C-RF-W-D Rood flitsend flitslicht, plafond, diep
Lichtsterkte (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Rood flitsend flitslicht, plafond, vlak
Lichtsterkte (cd)	8 cd

Lichtsterkte rode flits, muur:

	SOL-LX-W-RF-W-S Rood flitsend flitslicht wand, vlak, wit
Lichtsterkte (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Rood flitsend flitslicht wand, diep, wit
Lichtsterkte (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Rood flitsend flitslicht wand vlak, rood
Lichtsterkte (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Rood flitsend flitslicht wand diep, rood
Lichtsterkte (cd)	23 cd

Lichtsterkte witte flits, plafond:

	SOL-LX-C-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, plafond, vlak
--	---

Lichtsterkte (cd)	14 cd
-------------------	-------

	SOL-LX-C-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, plafond, diep
--	---

Lichtsterkte (cd)	14 cd
-------------------	-------

Lichtsterkte witte flits, muur:

	SOL-LX-W-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, wand, vlak, wit
--	---

Lichtsterkte (cd)	42 cd
-------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, wand, diep, wit
--	---

Lichtsterkte (cd)	42 cd
-------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-R-S Wit flitsend flitslicht wand, vlak, rood
--	---

Lichtsterkte (cd)	42 cd
-------------------	-------

	SOL-LX-W-WF-R-D Wit flitsend flitslicht wand, diep, rood
--	---

Lichtsterkte (cd)	42 cd
-------------------	-------

Bestelinformatie

SOL-LX-C-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, plafond, vlak
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-WF-W-S**

SOL-LX-C-RF-W-S Rood flitsend flitslicht, plafond, vlak
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-RF-W-S**

SOL-LX-C-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, plafond, diep
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-WF-W-D**

SOL-LX-C-RF-W-D Rood flitsend flitslicht, plafond, diep
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, wand, vlak, wit
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-W-S**

SOL-LX-W-RF-W-S Rood flitsend flitslicht wand, vlak, wit
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-W-S**

SOL-LX-W-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, wand, diep, wit
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-W-D**

SOL-LX-W-RF-W-D Rood flitsend flitslicht wand, diep, wit
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-W-D**

SOL-LX-W-WF-R-S Wit flitsend flitslicht wand, vlak, rood
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-R-S**

SOL-LX-W-RF-R-S Rood flitsend flitslicht wand vlak, rood
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-R-S**

SOL-LX-W-WF-R-D Wit flitsend flitslicht wand, diep, rood
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-R-D**

SOL-LX-W-RF-R-D Rood flitsend flitslicht wand diep, rood
voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-R-D**

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/
www.boschsecurity.com

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