

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.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G214067 Solista LX wall
	VdS	G214069 Solista LX ceiling
Europa	CPD	0333-CPD-075443 LX_Beacon_Ceiling_EN
	CPD	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Polen	CNBOP	2236/2014 Solista

Opmerkingen over installatie/configuratie

- Kan worden aangesloten op
 - LSN-brandmeldcentrales met NZM 0002 A of FLM-420-NAC
 - FPC-500 Conventionele brandmeldcentrale

VdS

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

- 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 kabelansluitingen. 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 vermog en 1 Hz	Hoog vermoge n 0,5 Hz	Laag vermogen 1 Hz	Laag vermogen 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
---------	-------

Elektrische specificaties

Bedrijfsspanning	9 - 60 VDC
Stroomverbruik	10 - 25 mA, afhankelijk van de instelling van de flitssnelheid en reikwijdte
Bewaking	Pol. 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
Flitssnelheid	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
Flitssnelheid	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
Luminous intensity (cd)	8 cd

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

Lichtsterkte rode flits, muur:

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

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

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

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

Lichtsterkte witte flits, plafond:

	SOL-LX-C-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, plafond, vlak
Luminous intensity (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, plafond, diep
Luminous intensity (cd)	14 cd

Lichtsterkte witte flits, muur:

	SOL-LX-W-WF-W-S Wit flitsend flitslicht, wand, vlak, wit
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-W-D Wit flitsend flitslicht, wand, diep, wit
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-S Wit flitsend flitslicht wand, vlak, rood
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-D Wit flitsend flitslicht wand, diep, rood
Luminous intensity (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 | F.01U.288.456**

SOL-LX-C-RF-W-S Rood flitsend flitslicht, plafond, vlak

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-RF-W-S | F.01U.288.457**

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

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-WF-W-D | F.01U.288.458**

SOL-LX-C-RF-W-D Rood flitsend flitslicht, plafond, diep

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-C-RF-W-D | F.01U.288.459**

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

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-W-S | F.01U.288.460**

SOL-LX-W-RF-W-S Rood flitsend flitslicht wand, vlak, wit

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-W-S | F.01U.288.461**

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

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-W-D | F.01U.288.462**

SOL-LX-W-RF-W-D Rood flitsend flitslicht wand, diep, wit

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-W-D | F.01U.288.463**

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

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-R-S | F.01U.288.464**

SOL-LX-W-RF-R-S Rood flitsend flitslicht wand vlak, rood

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-R-S | F.01U.288.465**

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

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-WF-R-D | F.01U.288.466**

SOL-LX-W-RF-R-D Rood flitsend flitslicht wand diep, rood

voor plaatselijke visuele alarmmelding
Bestelnummer **SOL-LX-W-RF-R-D | F.01U.288.467**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com