

LX-Blitzleuchte GLT



Die LX-Blitzleuchten sind Signalgeber zur optischen Alarmierung.

Funktionen

Das Gerät verfügt über eine einzigartige Linsenbauform, mit der die benötigte Lichtintensität gemäß EN54-23 erreicht wird. Die Blitzfrequenz sowie ein reduzierter Signalisierungsbereich können über einen DIP-Schalter eingestellt werden. Die Blitzleuchte für die Deckenmontage verteilt das Licht in zylindrischer Form, die Blitzleuchte für die Wandmontage in kubischer Form. Das Gerät wurde für eine Vielzahl von Einsatzbereichen entwickelt.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	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

Planungshinweise

- Anschaltbar an
 - LSN-Brandmelderzentralen mit NZM 0002 A oder FLM-420-NAC
 - FPC-500 GLT-Brandmelderzentrale

VdS

- ▶ Erfüllt EN54-23
- ▶ Signalisierungsbereich von bis zu 7,5 m
- ▶ Variable Blitzfrequenz
- ▶ Geringe Stromaufnahme
- ▶ LED-Technologie

- Das Gerät ist entweder als Ausführung für die Wandmontage oder für die Deckenmontage erhältlich.
- Das Gerät ist für die Verwendung im Innen- und Außenbereich geeignet. (Einsatz im Außenbereich nur mit entsprechenden Kabelmuffen. Nicht im Lieferumfang enthalten.)
- Der Signalisierungsbereich des Geräts ist abhängig von der Umgebungsbeleuchtung. Beachten Sie außerdem die maximale Montagehöhe des Geräts.
- Verwenden Sie den Bosch Safety Systems Designer zur sicheren Projektierung.
- Beachten Sie die unterschiedliche Stromaufnahme:

	Betriebs- spannung	Hohe Leistung 1 Hz	Hohe Leistung 0,5 Hz	Niedrige Leistung 1 Hz	Niedrige Leistung 0,5 Hz
Signalisie- rungsber- eich		7,5 m (135 m ³)		2,5 m (15 m ³)/ 3 m (21 m ³)	
Blitzfarbe weiß	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Blitzfarbe rot	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

Technische Daten

Mechanik

Farbe des Gehäuses und des Sockels	Rot ähnlich RAL 3031 Weiß ähnlich RAL 9003
------------------------------------	---

Gewicht	100 g
---------	-------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	9 - 60 VDC
Stromaufnahme	10 - 25 mA, je nach Blitzfrequenzeinstellung und Reichweitereinstellung
Überwachung	Umpolung

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP33C flacher Sockel/IP65 hoher Sockel*
Zul. Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Zul. relative Feuchte	Entspricht EN54-23 (93 % ± 3 %)

*Herstellerangabe, nicht von unabhängiger Stelle bestätigt

Decke

Abmessungen (Ø x H)	93 mm x 37 mm/93 mm x 65 mm
Maximale Montagehöhe (x)	3 m
Signalisierungsbereich (y)	7,5 m (schaltbar auf 3 m)
Volumen Signalisierungsbereich	132 m ³ (21 m ³)
Code Signalisierungsbereich (C-x-y)	C-3-7.5
Blitzfrequenz	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz)
Blitzfarbe	Weiß oder rot

Wand

Abmessungen (Ø x H)	93 mm x 38 mm/93 mm x 66 mm
Maximale Montagehöhe (x)	2,4 m
Signalisierungsbereich (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m)
Volumen Signalisierungsbereich	135 m ³ (15 m ³)
Code Signalisierungsbereich (W-x-y)	W-2.4-7.5
Blitzfrequenz	1 Hz (schaltbar auf 0,5 Hz)

Blitzfarbe	Weiß oder rot
------------	---------------

Lichtstärke, Blitzfarbe rot, Decke:

	SOL-LX-C-RF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	8 cd

	SOL-LX-C-RF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	8 cd

Lichtstärke, Blitzfarbe rot, Wand:

	SOL-LX-W-RF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	23 cd

	SOL-LX-W-RF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Rotlicht
Luminous intensity (cd)	23 cd

Lichtintensität, Blitzfarbe weiß, Decke:

	SOL-LX-C-WF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	14 cd

	SOL-LX-C-WF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	14 cd

Lichtintensität, Blitzfarbe weiß, Wand:

	SOL-LX-W-WF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	42 cd
	SOL-LX-W-WF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Weißlicht
Luminous intensity (cd)	42 cd

Bestellinformationen

SOL-LX-C-WF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-C-WF-W-S | F.01U.288.456 5740 3596

SOL-LX-C-RF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-C-RF-W-S | F.01U.288.457 5740 3597

SOL-LX-C-WF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-C-WF-W-D | F.01U.288.458 5740 3598

SOL-LX-C-RF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-C-RF-W-D | F.01U.288.459 5740 3599

SOL-LX-W-WF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-WF-W-S | F.01U.288.460 5740 3600

SOL-LX-W-RF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-RF-W-S | F.01U.288.461 5740 3601

SOL-LX-W-WF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-WF-W-D | F.01U.288.462 5740 3602

SOL-LX-W-RF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-RF-W-D | F.01U.288.463 5740 3603

SOL-LX-W-WF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-WF-R-S | F.01U.288.464 5740 3604

SOL-LX-W-RF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-RF-R-S | F.01U.288.465 5740 3605

SOL-LX-W-WF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Weißlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-WF-R-D | F.01U.288.466 5740 3606

SOL-LX-W-RF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Rotlicht

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer App.Schl. Vepos
SOL-LX-W-RF-R-D | F.01U.288.467 5740 3607

Vertreten von:

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