

## 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.

### Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
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
Deutschland	VdS	G214069 Solista LX ceiling
	VdS	G214067 Solista LX wall
Regierung der Sonderverwaltungsregion Macau	CB	0851/GEL/DPI/2020

### V d S

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

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Polen	CNBOP	4538/2022 Solista

### Planungshinweise

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

	Betriebsspannung	Hohe Leistung 1 Hz	Hohe Leistung 0,5 Hz	Niedrige Leistung 1 Hz	Niedrige Leistung 0,5 Hz
Signalisierungsbereich		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> )/ 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Blitzfarbe weiß	24 VDC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

	Betriebsspannung	Hohe Leistung 1 Hz	Hohe Leistung 0,5 Hz	Niedrige Leistung 1 Hz	Niedrige Leistung 0,5 Hz
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 (VDC)	9 - 60 VDC
Stromaufnahme (mA)	7 mA – 100 mA bezogen auf angegebenen Spannungsbereich (9 - 60 VDC) Angeschaltet an Bosch Brandmelderzentrale: 10 - 25 mA abhängig von der Einstellung (Blitzfrequenz und Abdeckung)
Schutz	Umpolung überwacht

#### 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 <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )
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:

	<b>SOL-LX-C-RF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	8 cd

	<b>SOL-LX-C-RF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	8 cd

Lichtstärke, Blitzfarbe rot, Wand:

	<b>SOL-LX-W-RF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Rotlicht</b>
Lichtstärke (cd)	23 cd

Lichtintensität, Blitzfarbe weiß, Decke:

	<b>SOL-LX-C-WF-W-S Deckenblitzleuchte, flach, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	14 cd

	<b>SOL-LX-C-WF-W-D Deckenblitzleuchte, hoch, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	14 cd

Lichtintensität, Blitzfarbe weiß, Wand:

	<b>SOL-LX-W-WF-W-S Wandblitzleuchte, flach, weiß, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	42 cd

	<b>SOL-LX-W-WF-W-D Wandblitzleuchte, hoch, weiß, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	42 cd

	<b>SOL-LX-W-WF-R-S Wandblitzleuchte, flach, rot, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	42 cd

	<b>SOL-LX-W-WF-R-D Wandblitzleuchte, hoch, rot, Weißlicht</b>
Lichtstärke (cd)	42 cd

### Bestellinformationen

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-C-WF-W-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3596</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-C-RF-W-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3597</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-C-WF-W-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3598</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-C-RF-W-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3599</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-WF-W-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3600</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-RF-W-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3601</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-WF-W-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3602</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-RF-W-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3603</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-WF-R-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3604</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-RF-R-S  </b>	<b>5740</b>	<b>3605</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-WF-R-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3606</b>

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

zur örtlichen optischen Alarmierung

Bestellnummer	App.Schl.	Vepos
<b>SOL-LX-W-RF-R-D  </b>	<b>5740</b>	<b>3607</b>

Vertreten von:

**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)