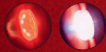


## **SOLISTA LX WALL**

- **OPTISCH | BEACON**
- IP65
- EN 54-23
- LED-Blitz | LED flash
- W-2,4-7,5 (135 m<sup>3</sup>)



## **SOLISTA LX CEILING**

- **OPTISCH | BEACON**
- IP65
- EN 54-23
- LED-Blitz | LED flash
- C-3-7,5 (135 m<sup>3</sup>)





## EN 54-23

Im Juni 2010 ist die Norm „DIN EN 54-23 Brandmeldeanlagen – Teil 23: Feueralarmeinrichtungen – Optische Signalgeber“ als harmonisierte EU-Norm erschienen. Ab dem 1. Januar 2014 sind an Brandmeldeanlagen mit bauordnungsrechtlich geforderter optischer Alarmierung Signalgeber nach DIN EN 54-23 einzusetzen.

Die Firma COMPRO ELECTRONIC GMBH bietet Ihnen optische Signalgeber die nach DIN EN 54-23 und zusätzlich VdS-Zertifiziert sind.

Die DIN EN 54-23 legt spezifische Anforderungen, Prüfverfahren und Leistungsmerkmale für optische Signalgeber fest. Diese Merkmale haben wir für Sie zusammengefasst:

Lichtfarbe: weißes oder rotes Blitzlicht bei einer Blitzfrequenz von 0,5 bis 1,0 Hz  
 Beleuchtungsstärke: 0,4 lm/m<sup>2</sup>  
 Gebäudetyp/Umweltklasse: Gebäude (Typ A) / Anwendung im Freien (Typ B)

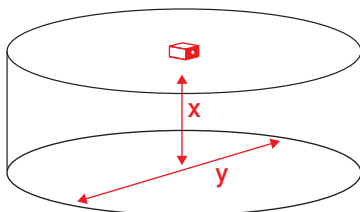
### Montageposition:

#### Deckenmontage (Kategorie C)

Beschreibung: C-x-y

X = Höhen bis 3, 6 oder 9 Meter

Y = Durchmesser des Signalisierungsbereiches



Beispiel: C-3-7,5 steht für einen deckenmontierten Signalgeber mit einem zylindrischen Signalisierungsbereich von 7,5 m Durchmesser und einer Anbauhöhe von max. 3 m.

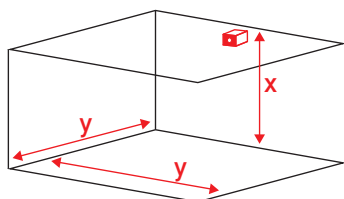
### Montageposition:

#### Wandmontage (Kategorie W)

Beschreibung: W-x-y

X = mind. 2,4 Meter / max. 2,4 m

Y = Definierte Grundfläche



Beispiel: W-2,4-8 steht für einen wandmontierten Signalgeber mit einem quaderförmigen Signalisierungsbereich von 2,4 m x 8 m x 8 m, wenn er in einer Höhe von 2,4 Meter angebracht ist.



## EN 54-23

In June 2010, the norm „DIN EN 54-23 Fire Alarm Systems - Part 23: Fire Alarm Systems - Visual Signaling Devices“ was published as a harmonized EU norm. As of 1 January 2014, fire alarm systems with visual alerting required by building regulations must use visual signaling devices according to DIN EN 54-23.

COMPRO ELECTRONIC GMBH offers you visual alarm devices according to DIN EN 54-23 with VdS-certification.

The DIN EN 54-23 predefines specific requirements, test methods and performance features for visual signaling devices. We have summarized these features for you:

Flash color:	white or red flashlight with a frequency of 0,5 to 1,0 Hz
Illumination intensity:	0,4 lm/m <sup>2</sup>
Type of building/environmental class:	Building (Type A) / Outdoor use (Type B)

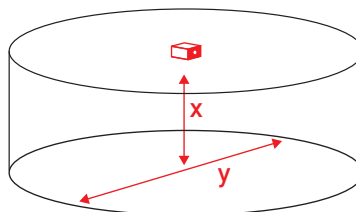
### Installation position:

#### Ceiling (Category C)

Description: C-x-y

X = height up to 3, 6 or 9 meters

Y = diameter of signaling coverage



Example: C-3-7.5 stands for a ceiling-mounted visual alarm device with a cylindrical coverage volume of 7.5 m diameter and a mounting height of max. 3 m.

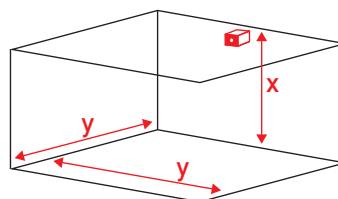
### Installation position:

#### Wall (Category W)

Description: W-x-y

X = min. 2,4 m / max. 2.4 m

Y = square area coverage



Example: W-2.4-8 stands for a wall-mounted visual alarm device with a cuboid signaling coverage of 2.4 m x 8 m x 8 m when it is installed at a height of 2.4 meters.



## SOLISTA LX WALL

LED-BLITZLEUCHE

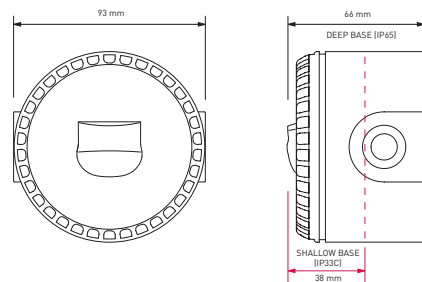
- | EN54-23
- | Raumvolumen bis zu 7,5 m
- | 0,5 Hz oder 1,0 Hz Blitzrate
- | Softstart



## SOLISTA LX WALL

LED FLASH LIGHT

- | EN 54-23
- | Up to 7.5 m room coverage
- | 0.5 Hz or 1.0 Hz flash rate
- | Softstart



### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

Model	SOLISTA LX WALL
Spannungsbereich   Operating voltage	9-60 V DC
Stromaufnahme   Current consumption	25 mA @ 24 V DC
Schutzklasse   IP rating	IP33C (Shallow Base) / IP65 (Deep Base, U-Base)
Temperaturbereich   Operating temperature	-25 °C bis +70 °C   -25 °C to +70 °C
LED Farben   LED colours	rot oder weiß   red or white
Kalottenfarben   Lens colours	klar   clear
Gehäusefarben   Body colours	rot oder weiß   red or white
Material   Construction	PC / ABS FR
Einstellungen   Settings	Blitzlicht   flash light
Lichtstärke   Light output	rot 36 Cd, weiß 42 Cd   red 36 Cd, white 42 Cd
Blitzrate   Flash rate	0,5 / 1,0 Hz
Erfassung (y)   Coverage (y)	7,5 m (schaltbar auf 2,5 m)   7.5 m (switchable to 2.5 m)
Montagehöhe (x)   Mounting height (x)	2,4 m (max.)
Reichweite   Coverage volume	W-2,4-7,5 (135 m³)
Zulassungen   Approvals	VdS (G21407), CPD, EN54-23



Artikel /  
Article

Bestellnummer /  
Order number

Artikel /  
Article

Bestellnummer /  
Order number

## PRODUKTVARIANTEN / PRODUCT VARIANT

### SOLISTA LX WALL / SOLISTA LX WALL

	Solista LX Wall, rot, Blitz weiß, Shallow Base / Solista LX Wall, red, white flash, Shallow Base		6311024100
	Solista LX Wall, rot, Blitz weiß, Deep Base / Solista LX Wall, red, white flash, Deep Base		6312024100
	Solista LX Wall, weiß, Blitz weiß, Shallow Base / Solista LX Wall, white, white flash, Shallow Base		6311094100
	Solista LX Wall, weiß, Blitz weiß, Deep Base / Solista LX Wall, white, white flash, Deep Base		6312094100
	Solista LX Wall, rot, Blitz rot, Shallow Base / Solista LX Wall, red, red flash, Shallow Base		6311024200
	Solista LX Wall, rot, Blitz rot, Deep Base / Solista LX Wall, red, red flash, Deep Base		6312024200
	Solista LX Wall, weiß, Blitz rot, Shallow Base / Solista LX Wall, white, red flash, Shallow Base		6311094200
	Solista LX Wall, weiß, Blitz rot, Deep Base / Solista LX Wall, white, red flash, Deep Base		6312094200

## ZUBEHÖR / ACCESSORIES

	Flacher Socket, rot / Shallow Base, red	7201020000
	Flacher Socket, weiß / Shallow Base, white	7201010000
	Tiefer Socket, rot / Deep Base, red	7202020000
	Tiefer Socket, weiß / Deep Base, white	7202090000
	U-Base, rot / U-Base, red	7203020000
	U-Base, weiß / U-Base, white	7203090000
	Tiefer Socket mit Spannungswandler (230V), rot / Powered Deep Base, red	7212028000
	Tiefer Socket mit Spannungswandler (230V), weiß / Powered Deep Base, white	7212098000
	2-fach Base, rot / Double Deep Base, red	7222020000
	2-fach Base, weiß / Double Deep Base, white	7222090000
	3-fach Base, rot / Triple Deep Base, red	7232020000
	3-fach Base, weiß / Triple Deep Base, white	7232090000

Produktkatalog / catalog



Bedienungsanleitung / user manual



VdS-Zertifikat / VdS certificate

