

## LX Konvansiyonel Flaşörler



LX Flaşörler optik alarm sinyal cihazlarıdır.

### İşlevler

Cihaz, EN54-23 tarafından belirlenen gerekli aydınlatmayı sağlama amaçlı benzersiz bir mercek tasarımına sahiptir. Yanıp sönme hızı ve düşük kapsama alanı hacmi DIP anahtarıyla ayarlanabilir. Tavan cihazı ışığı silindirik, duvar cihazı ise kübik bir şekilde dağıtır.

Cihaz çeşitli uygulamalar için tasarlanmıştır.

### Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE LX Beacon Ceiling
	CE LX Beacon Wall
CPD	0333-CPD-075443 LX Beacon Ceiling EN
	0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN
Almanya	VdS G214069 Solista LX ceiling
	VdS G214067 Solista LX wall
Makao Özel İdari Bölgesi Hükümeti	CB 0851/GEL/DPI/2020
Polonya	CNBOP 4538/2022 Solista

### Kurulum/yapılandırma notları

- Şunlara bağlanabilir:

### V d S

- ▶ EN54-23 ile uyumludur
- ▶ En fazla 7,5 m kapsama alanı
- ▶ Değişken yanıp sönme hızı
- ▶ Düşük akım tüketimi
- ▶ LED teknolojisi

- NZM 0002 A veya FLM-420-NAC bulunan LSN FACP'ler
- FPC-500 Konvansiyonel Yangın Paneli
- Cihaz, duvar uygulaması veya tavan uygulaması versiyonuyla kullanılabilir.
- Cihaz iç ve dış mekan kullanımı için uygundur. (Dış mekan kullanımı yalnızca kablo bağlantı elemanlarıyla mümkündür. Bunlar ürünle birlikte verilmez.)
- Cihazın kapsama alanı ortamın ışık seviyesine bağlıdır. Ayrıca cihazın maksimum montaj yüksekliğini de dikkate almayı unutmayın.
- Güvenilir döngü planlaması için Bosch Safety Systems Designer'ı kullanın.
- Akım tüketiminin farklılık gösterdiğini unutmayın:

	Çalışma Gerilimi	Yüksek güç 1 Hz	Yüksek güç 0,5 Hz	Düşük güç 1 Hz	Düşük güç 0,5 Hz
Kapsama alanı		7,5 m (135 m <sup>3</sup> )		2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> )	
Beyaz yanıp sönen	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA
Kırmızı yanıp sönen	24 V DC	25 mA	16 mA	16 mA	10 mA

**Teknik özellikler****Mekanik**

Muhafaza ve taban rengi	RAL 3031 benzeri kırmızı RAL 9003 benzeri beyaz
Ağırlık	100 g

**Elektriksel Özellikler**

Çalışma gerilimi (VDC)	9 - 60 V DC
Akım tüketimi (mA)	7 mA – 100 mA verilen gerilim aralığına göre (9 - 60 V DC) Bosch FACP'ye bağlandı: 10 - 25 mA ayara bağlı (yanıp sönme hızı ve kapsama alanı)
Koruma	Ters kutuplar

**Ortam koşulları**

Koruma sınıfı	IP33C siva üstü taban / IP65 siva altı taban *
İzin verilen çalışma sıcaklığı	-25°C ila +70°C
İzin verilen bağıl nem	EN54-23 (%93 ±%3) ile uyumludur

\*Üretici tarafından sağlanan özelliklerdir, üçüncü taraflarla doğrulanmamıştır

**Tavan**

Boyutlar (Çap x Y)	93 mm x 37 mm / 93 mm x 65 mm
Maksimum montaj yüksekliği (x)	3 m
Kapsama alanı (y)	7,5 m (3 m ile değişebilir)
Kapsama alanı hacmi	132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> )
Kapsama alanı hacmi kodu (C-x-y)	C-3-7.5
Yanıp sönme hızı	1 Hz (0,5 Hz ile değişebilir)
Yanıp sönme rengi	Beyaz veya kırmızı

**Duvar**

Boyutlar (Çap x Y)	93 mm x 38 mm / 93 mm x 66 mm
Maksimum montaj yüksekliği (x)	2,4 m
Kapsama alanı (y)	7,5 m (2,5 m ile değişebilir)
Kapsama alanı hacmi	135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> )

Kapsama alanı hacmi kodu (W-x-y)	W-2.4-7.5
Yanıp sönme hızı	1 Hz (0,5 Hz ile değişebilir)
Yanıp sönme rengi	Beyaz veya kırmızı

Kırmızı renkte yanıp sönme ışık yoğunluğu, tavan:

	<b>SOL-LX-C-RF-W-D Kır. yanıp sönen tav. flaş., siva altı</b>
Işık şiddeti (cd)	8 cd

	<b>SOL-LX-C-RF-W-S Kır. yanıp sönen tav. flaş., siva üstü</b>
Işık şiddeti (cd)	8 cd

Kırmızı renkte yanıp sönme ışık yoğunluğu, duvar:

	<b>SOL-LX-W-RF-W-S Kır. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-W-D Kır. ya. sö. duv. flaş., siva altı, bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-S Kır. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd

	<b>SOL-LX-W-RF-R-D Kır. ya. sö. duv. flaş., siva altı, kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	23 cd

Beyaz renkte yanıp sönme ışık yoğunluğu, tavan:

	<b>SOL-LX-C-WF-W-S Beyaz yanıp sönen tav. flaş., siva üstü</b>
Işık şiddeti (cd)	14 cd

	<b>SOL-LX-C-WF-W-D Beyaz yanıp sönen tav. flaş., siva altı</b>
Işık şiddeti (cd)	14 cd

Beyaz renkte yanıp sönmeye ışık yoğunluğu, duvar:

	<b>SOL-LX-W-WF-W-S Bey. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-W-D Bey. ya. sö. duv. flaş., siva altı, bey.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-S Bey. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd
	<b>SOL-LX-W-WF-R-D Bey. ya. sö. duv. flaş., siva altı, kır.</b>
Işık şiddeti (cd)	42 cd

### Sipariş bilgileri

#### **SOL-LX-C-WF-W-S Beyaz yanıp sönen tav. flaş., siva üstü**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-C-WF-W-S**

#### **SOL-LX-C-RF-W-S Kır. yanıp sönen tav. flaş., siva üstü**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-C-RF-W-S**

#### **SOL-LX-C-WF-W-D Beyaz yanıp sönen tav. flaş., siva altı**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-C-WF-W-D**

#### **SOL-LX-C-RF-W-D Kır. yanıp sönen tav. flaş., siva altı**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-C-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-W-S Bey. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, bey.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-WF-W-S**

#### **SOL-LX-W-RF-W-S Kır. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, bey.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-RF-W-S**

#### **SOL-LX-W-WF-W-D Bey. ya. sö. duv. flaş., siva altı, bey.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-WF-W-D**

#### **SOL-LX-W-RF-W-D Kır. ya. sö. duv. flaş., siva altı, bey.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-RF-W-D**

#### **SOL-LX-W-WF-R-S Bey. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, kır.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-WF-R-S**

#### **SOL-LX-W-RF-R-S Kır. ya. sö. duv. flaş., siva üstü, kır.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-RF-R-S**

#### **SOL-LX-W-WF-R-D Bey. ya. sö. duv. flaş., siva altı, kır.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-WF-R-D**

#### **SOL-LX-W-RF-R-D Kır. ya. sö. duv. flaş., siva altı, kır.**

yerel görsel alarm uyarısı için

Sipariş numarası **SOL-LX-W-RF-R-D**

#### Temsilci:

**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