

# LX Konvenční záblesková svítidla

www.boschsecurity.cz



**BOSCH**

Stvořeno pro život



- ▶ Vyhovuje normě EN54-23
- ▶ Pokrytí až 7,5 m
- ▶ Proměnlivá frekvence blikání
- ▶ Nízký odběr proudu
- ▶ Technologie LED

Záblesková svítidla LX jsou signalizační zařízení pro optickou výstrahu.

## Funkce

Zařízení disponuje čočkou s jedinečným designem k dosažení osvětlení požadovaného normou EN54-23. Frekvenci blikání i menší objem pokrytého prostoru lze nastavit pomocí přepínače DIP.

Stropní zařízení vysílá světlo ve tvaru válce, nástěnné zařízení vysílá světlo ve tvaru krychle.

Zařízení je určeno pro celou řadu použití.

## Certifikáty a osvědčení

| Oblast | Certifikace                     |
|--------|---------------------------------|
| Evropa | CPD 075443_LX_Beacon_Ceiling_EN |
|        | CPD 075441_LX_Beacon_Wall_EN    |

## Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Zařízení lze použít s následujícími ústřednami EPS:
  - FPA-5000 / FPA-1200 s NZM 0002 A nebo FLM-420-NAC
  - FPC-500 Konvenční ústředna EPS
- Zařízení je dostupné ve verzi k umístění na stěnu nebo ve verzi k umístění na strop.

- Zařízení je vhodné pro použití ve vnitřních i vnějších prostorách. (Použití ve vnějších prostorách vyžaduje použití vhodné kabeláže. Není součástí dodávky.)
- Pokrytí zařízení závisí na úrovni okolního světla. Rovněž je třeba vzít v úvahu montážní výšku zařízení.
- K lepšímu plánování můžete použít Planning Software pro systémy EPS od společnosti Bosch.

## Zahrnuté díly

| Množství | Součást  |
|----------|--|
| 1        | Signalizační zařízení k umístění na stěnu nebo strop, červené nebo bílé, červený nebo bílý záblesk                                     |
| 1        | Vysoká montážní patice pro venkovní použití, červená nebo bílá<br>nebo<br>Nízká montážní patice pro vnitřní použití, červená nebo bílá |

**Technické specifikace****Mechanické vlastnosti**

|                      | Na stěnu  | Strop                            |
|----------------------|---|----------------------------------|
| Barva krytu a patice | Červená odpovídající RAL 3031<br>Bílá odpovídající RAL 9003 |                                  |
| Hmotnost             | 100 g   |                                  |
| Rozměry (Ø × V)      | 93 mm × 38 mm /<br>93 mm × 66 mm                            | 93 mm × 37 mm /<br>93 mm × 65 mm |

**Elektrické vlastnosti**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Provozní napětí | 9 - 60 V DC   |
| Odběr proudu    | 10 - 25 mA, v závislosti na nastavení frekvence blikání a pokrytí |
| Monitorování    | Obrácená polarita   |

**Odběr proudu**

|                 | Provozní napětí | Vysoký výkon 1 Hz           | Vysoký výkon 0,5 Hz | Nízký výkon 1 Hz                                      | Nízký výkon 0,5 Hz |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|---|--------------------|
| Pokrytí         |                 | 7,5 m (135 m <sup>3</sup> ) |                     | 2,5 m (15 m <sup>3</sup> ) / 3 m (21 m <sup>3</sup> ) |                    |
| Bílý záblesk    | 24 V DC         | 25 mA                       | 16 mA               | 16 mA   | 10 mA              |
| Červený záblesk | 24 V DC         | 25 mA                       | 16 mA               | 16 mA   | 10 mA              |

**Okolní podmínky**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Třída krytí                 | IP33C – nízká patice<br>IP65 – vysoká patice * |
| Přípustná provozní teplota  | -25 °C až + 70 °C                              |
| Přípustná relativní vlhkost | Vyhovuje normě EN54-23                         |

\* Technické údaje výrobců, neověřeno třetími stranami

**Speciální vlastnosti**

|   | Strop                                   | Na stěnu                                |
|---|---|---|
| Maximální montážní výška (x)                  | 3 m                                     | 2,4 m                                   |
| Pokrytí (y)                                   | 7,5 m (přepnutelné na 3 m)              | 7,5 m (přepnutelné na 2,5 m)            |
| Objem pokrytého prostoru                      | 132 m <sup>3</sup> (21 m <sup>3</sup> ) | 135 m <sup>3</sup> (15 m <sup>3</sup> ) |
| Kód objemu pokrytého prostoru (C-x-y / W-x-y) | C-3-7.5                                 | W-2.4-7.5                               |
| Frekvence blikání                             | 1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz)            |   |
| Barva záblesku                                | Bílá nebo červená                       |   |

**Informace o objednání**

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, bílá nízká základna, na strop**

Číslo objednávky SOL-LX-C-WF-W-S

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, bílá nízká základna, na strop**

Číslo objednávky SOL-LX-C-RF-W-S

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, bílá vysoká základna, na strop**

Číslo objednávky SOL-LX-C-WF-W-D

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, bílá vysoká základna, na strop**

Číslo objednávky SOL-LX-C-RF-W-D

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, bílá nízká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-WF-W-S

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, bílá nízká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-RF-W-S

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, bílá vysoká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-WF-W-D

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, bílá vysoká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-RF-W-D

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, červená nízká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-WF-R-S

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, červená nízká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-RF-R-S

**Zábleskové svítidlo LX, bílý záblesk, červená vysoká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-WF-R-D

**Zábleskové svítidlo LX, červený záblesk, červená vysoká základna, na stěnu**

Číslo objednávky SOL-LX-W-RF-R-D

**Zastoupeno společností:**

**Czech Republic**

Bosch Security Systems s.r.o.  
Pod Višňovkou 1661/35  
140 00 Praha 4,  
Česká Republika  
Tel.: +420 261 300 244  
Fax: +420 261 300 249  
cz.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.cz