

LX Konvenční záblesková svítidla



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.

Osvědčení a schválení

| Oblast | Splnění norem / známky kvality | |
|---------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Německo | VdS | G214067 Solista LX wall |
| | VdS | G214069 Solista LX ceiling |
| Evropa | CPD | 0333-CPD-075443 LX_Beacon_Ceiling_EN |
| | CPD | 0333-CPD-075441 LX_Beacon_Wall_EN |
| Polsko | CNBOP | 2236/2014 Solista |

Poznámky k instalaci a konfiguraci

- Hlásiče lze připojit k
 - ústředny LSN 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.

VdS

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

- 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 naplánování spolehlivého fungování přístroje využijte Bosch Safety Systems Designer.
- Připomeňte si, že odběr proudu se liší:

| | 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 ³) | | 2,5 m (15 m ³) / 3 m (21 m ³) | |
| 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 |

Technické specifikace

Mechanické hodnoty

| | |
|----------------------|---|
| Barva krytu a patice | Červená odpovídající RAL 3031 Bílá odpovídající RAL 9003 |
| Hmotnost | 100 g |

Elektrické vlastnosti

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

Okolní podmínky

| | |
|----------------------------|---|
| Třída krytí | IP33C nízká patice / IP65 vysoká patice * |
| Přípustná provozní teplota | -25 °C až + 70 °C |
| Přípustná rel. vlhkost | Vyhovuje normám EN54-23 (93 % ± 3 %) |

* Technické údaje výrobců, neověřeno třetími stranami

Strop

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozměry (Ø × V) | 93 mm × 37 mm / 93 mm × 65 mm |
| Maximální montážní výška (x) | 3 m |
| Pokrytí (y) | 7,5 m (přepnutelné na 3 m) |
| Objem pokrytého prostoru | 132 m ³ (21 m ³) |
| Kód objemu pokrytého prostoru (C-x-y) | C-3-7.5 |
| Frekvence blikání | 1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz) |
| Barva záblesku | Bílá nebo červená |

Stěna

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rozměry (Ø × V) | 93 mm × 38 mm / 93 mm × 66 mm |
| Maximální montážní výška (x) | 2,4 m |
| Pokrytí (y) | 7,5 m (přepnutelné na 2,5 m) |
| Objem pokrytého prostoru | 135 m ³ (15 m ³) |
| Kód objemu pokrytého prostoru (W-x-y) | W-2.4-7.5 |
| Frekvence blikání | 1 Hz (přepnutelná na 0,5 Hz) |
| Barva záblesku | Bílá nebo červená |

Svítivost červeného záblesku, strop:

| | |
|-------------------------|--|
| | SOL-LX-C-RF-W-D Zábl. svít. strop. ,čer. sv., bílý, hlub. |
| Luminous intensity (cd) | 8 cd |

| | |
|-------------------------|---|
| | SOL-LX-C-RF-W-S Zábl. svít. strop. ,červ. sv., bílý, mělký |
| Luminous intensity (cd) | 8 cd |

Svítivost červeného záblesku, stěna:

| | |
|-------------------------|---|
| | SOL-LX-W-RF-W-S Nást. zábl. svít. červ. sv., mělký, bílý |
| Luminous intensity (cd) | 23 cd |

| | |
|-------------------------|---|
| | SOL-LX-W-RF-W-D Nást. zábl. svít., čer. sv., hlub., bílý |
| Luminous intensity (cd) | 23 cd |

| | |
|-------------------------|--|
| | SOL-LX-W-RF-R-S Nást. zábl. svít., čer. sv., mělký, červ. |
| Luminous intensity (cd) | 23 cd |

| | |
|-------------------------|---|
| | SOL-LX-W-RF-R-D Nást. zábl. svít., červ. sv., hlub., červ. |
| Luminous intensity (cd) | 23 cd |

Svítivost bílého záblesku, strop:

| | |
|-------------------------|--|
| | SOL-LX-C-WF-W-S Zábl. svít. strop. ,bílé sv., bílý, nízký |
| Luminous intensity (cd) | 14 cd |

| | |
|-------------------------|--|
| | SOL-LX-C-WF-W-D Zábl. svít. strop. ,bílé sv., bílý, hlub. |
| Luminous intensity (cd) | 14 cd |

Svítivost bílého záblesku, stěna:

| | |
|-------------------------|---|
| | SOL-LX-W-WF-W-S Nást. zábl. svít., bílé sv., mělký, bílý |
| Luminous intensity (cd) | 42 cd |
| | SOL-LX-W-WF-W-D Nást. zábl. svít., bílé sv., hlub., bílý |
| Luminous intensity (cd) | 42 cd |
| | SOL-LX-W-WF-R-S Nást. zábl. svít., bílé s., mělký, červ. |
| Luminous intensity (cd) | 42 cd |
| | SOL-LX-W-WF-R-D Nást. zábl. svít., bílé s., hlub., červ. |
| Luminous intensity (cd) | 42 cd |

Objednací informace

SOL-LX-C-WF-W-S Zábl. svít. strop. ,bílé sv.,bílý, nízký

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-WF-W-S** | **F.01U.288.456**

SOL-LX-C-RF-W-S Zábl. svít. strop. ,červ. sv.,bílý,mělký

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-RF-W-S** | **F.01U.288.457**

SOL-LX-C-WF-W-D Zábl. svít. strop. ,bílé sv.,bílý, hlub.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-WF-W-D** | **F.01U.288.458**

SOL-LX-C-RF-W-D Zábl. svít. strop. ,čer. sv.,bílý, hlub.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-C-RF-W-D** | **F.01U.288.459**

SOL-LX-W-WF-W-S Nást. zábl. svít., bílé sv., mělký, bílý

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-W-S** | **F.01U.288.460**

SOL-LX-W-RF-W-S Nást. zábl. svít. červ. sv., mělký, bílý

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-W-S** | **F.01U.288.461**

SOL-LX-W-WF-W-D Nást. zábl. svít., bílé sv., hlub., bílý

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-W-D** | **F.01U.288.462**

SOL-LX-W-RF-W-D Nást.zábl. svít., čer. sv., hlub., bílý

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-W-D** | **F.01U.288.463**

SOL-LX-W-WF-R-S Nást. zábl. svít., bílé s., mělký, červ.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-R-S** | **F.01U.288.464**

SOL-LX-W-RF-R-S Nást. zábl. svít., čer.sv., mělký, červ.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-R-S** | **F.01U.288.465**

SOL-LX-W-WF-R-D Nást. zábl. svít., bílé s., hlub., červ.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-WF-R-D** | **F.01U.288.466**

SOL-LX-W-RF-R-D Nást. zábl. svít.,červ. sv., hlub., červ.

k místní vizuální signalizaci poplachu

Objednací číslo **SOL-LX-W-RF-R-D** | **F.01U.288.467**

zastoupená:

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