FX LUMINAIRE® • DESIGNER™ LEDGE & HARDSCAPE • EUROPEAN CE / METRIC DATASHEET

# FX Luminaire Designer™ LF kivimüüri- ja trepivalgusti (Ledge Light)

LF Designer™ Under-Cap Masonry & Step Ledge Light (CE SELV)

Kivimüüri katteplaadi, välistrepi astme või välikäägi tööpinna serva alla paigaldatav üliõhuke LED-müürivalgusti (Hardscape Ledge Light). Roostevaba sti nähtamatuks.



## Tehnilised näitajad / European Technical Specifications (CE & Metric)

| | |
|---|---|
| **Tooteseeria / Series** | FX Luminaire® Designer™ Ledge & Hardscape (LF) |
| **Materjal / Construction** | Die-Cast Aluminum, Natural Brass, or Copper light bar with 316 SS masonry bracket |
| **Mõõtmed / Dimensions** | Width: 173 mm (6.8") \| Height: 19 mm (0.75") \| Bracket Depth: 76 mm (3.0") |
| **Elektriosa / Electrical (EU)** | 10–15 VAC/VDC SELV (CE) \| Cree® 1LED (2700K) or Luxor® ZDC RGBW |
| **Viimistlused / Finishes** | Bronze Metallic (BZ), Flat Black (FB), Weathered Iron (WI), Natural Copper (CU), Brass (BS) |
| **Euroopa standardid & Garantii** | CE / RoHS / EN 60598 / EN 61558 SELV • 3a Garantii |

## Tellimiskoodid ja Euroopa mudelivariandid / EU Ordering Matrix

| Tehasekood (SKU) | Konfiguratsioon / Viimistlus | Tööpinge (EU CE) | Tarneinfo |
|---|---|---|---|
| **LF-1LED-BZ** | 1LED · Pronks (BZ) | 10–15 VAC/VDC SELV | Laokaup |
| **LF-1LED-FB** | 1LED · Matt must (FB) | 10–15 VAC/VDC SELV | Laokaup |
| **LF-1LED-CU** | 1LED · Looduslik vask (CU) | 10–15 VAC/VDC SELV | Laokaup |
| **LF-1LED-BS** | 1LED · Looduslik messing (BS) | 10–15 VAC/VDC SELV | Laokaup |
| **LF-ZDC-BZ** | Luxor ZDC RGBW · Pronks (BZ) | 10–15 VAC/VDC SELV | Tehasetellimus |

FX LUMINAIRE® • EUROPEAN CE / SELV INSTALLATION & WIRING GUIDE

# LF — Euroopa 230V / 14V SELV paigaldus- ja ühendusjuhend

## Euroopa ohutus- ja paigaldusstandardid (CE / Class III SELV)

- **230V 50Hz / 14V SELV toitesüsteem:** Kõik FX Luminaire madalpingevalgustid töötavad ohutul **10–15 VAC/ VDC SELV** väikepingel ning ühendatakse Euroopa võrgupingele (220–240 VAC, 50/60 Hz, CE Class I) sertifitseeritud **LUX-300-EU** nutikontrolleri või SELV madalpingetrafoga.
- **Luxor® ZD / ZDC digitaalne siinijuhtimine:** Kahejuhtmelise madalpingekaabli kaudu toimub üheaegselt nii toite edastamine kui ka tsoonide (1–250), hämardamise (0–100%) ja ZDC RGBW värvispektri (30 000 tooni) juhtimine.
- **Veekindlad maakaabli ühendused:** Kasutage välitingimustes ja pinnases alati geeltäitega **IP68 (nt Hunter DBRY-6)** kiirliiteid ning vähemalt **2.5 mm² – 4.0 mm²** ristlõikega UV- ja pinnasekindlat vaskkaablit.
- **Ilmastiku- ja korrosioonikindlus Eesti kliimas:** Messingist (BS/AB), vasest (CU), komposiidist (BC) ja 2-kihilise merekategooria pulbervärviga alumiiniumist korpused taluvad külmakerkeid, lumesulamisvett ja rannikuõhku.

## Maksimaalne maakaabli pikkus (14 VAC väljundpinge, pingelang < 3V)

| Liini kogukoormus (W / VA) | Kaabel 2 × 2.5 mm² | Kaabel 2 × 4.0 mm² | Kaabel 2 × 6.0 mm² |
|---|---|---|---|
| **20 W** (nt 4–8 LED valgustit) | kuni 95 m | kuni 150 m | kuni 220 m |
| **40 W** (nt 8–12 LED valgustit) | kuni 48 m | kuni 75 m | kuni 115 m |
| **80 W** (nt 15–20 LED valgustit) | kuni 24 m | kuni 38 m | kuni 58 m |