FX LUMINAIRE® • GARDEN™ SERIES • METRIC DATASHEET

# FX Luminaire Garden™ FG vask-teerajavalgusti

FG Garden™ Copper & Brass Gooseneck Path & Area Light

Kõrgema 559 mm kaarja luigekaela-jalaga ja suunatud 127 mm kellukakübaraga vask/messing teeraja- ja peenravalgusti. Saadaval 1–9 LED, Luxor® ZDC RGBW ja SCB lambiga.



## Tehnilised näitajad / Technical Specifications (Metric)

| | |
|---|---|
| **Tooteseeria / Series** | FX Luminaire® Garden™ Series (FG) |
| **Materjal / Construction** | Solid Natural Copper & Brass construction |
| **Mõõtmed / Dimensions** | Shade Diameter: 127 mm (5.0") \| Height: 559 mm (22.0") |
| **Toide & LED / Electrical** | 10–15 VAC/VDC \| Cree® 1, 3, 6, 9 LED, Luxor® ZDC RGBW, or SCB lamp |
| **Viimistlused / Finishes** | Natural Copper (CU), Natural Brass (BS), Antique Bronze (AB), Antique Tumbled (AT) |
| **Sertifikaadid & Garantii** | CE / UL 1838 / IP65–IP67 ilmastikukindel • 3a Garantii |

## Tellimiskoodid ja mudelivariandid / Ordering Matrix

| Tehasekood (SKU) | Konfiguratsioon / Kõrgus / Viimistlus | Tööpinge | Tarneinfo |
|---|---|---|---|
| **FG-1LED-CU** | 1LED · Looduslik vask (CU) | 10–15 VAC/VDC | Laokaup |
| **FG-3LED-CU** | 3LED · Looduslik vask (CU) | 10–15 VAC/VDC | Laokaup |
| **FG-3LED-BS** | 3LED · Looduslik messing (BS) | 10–15 VAC/VDC | Laokaup |
| **FG-6LED-CU** | 6LED · Looduslik vask (CU) | 10–15 VAC/VDC | Tehasetellimus |
| **FG-9LED-CU** | 9LED · Looduslik vask (CU) | 10–15 VAC/VDC | Tehasetellimus |
| **FG-ZDC-CU** | Luxor ZDC RGBW · Vask | 10–15 VAC/VDC | Tehasetellimus |

FX LUMINAIRE® • PHOTOMETRICS & INSTALLATION GUIDE

# FG — Valgusarvutus, paigaldussamm ja ühendusskeem

## Soovituslik valgustite vahekaugus teerajal / Recommended Spacing (Metric)

Allolev tabel näitab soovituslikku valgustite paigaldussammu (meetrites) vastavalt soovitud valgustustihedusele teepinnal (lux / fc). Koduaedades on soovituslik miinimum **1.1 – 3.2 lux**, avalikel teedel ja äriprojektides **3.2 – 5.4 lux**.

| Valgustustihedus (Lux / fc) | 1LED / G4 · 30 cm (12") | 1LED / G4 · 45 cm (18") | 3LED / ZDC · 45 cm (18") |
|---|---|---|---|
| **1.1 lx (0.1 fc)** — Eramaad / pehme markeeriv valgus | 3.4 – 3.8 m | 4.0 – 4.5 m | 4.6 – 5.2 m |
| **3.2 lx (0.3 fc)** — Esinduslik koduaed / äripindade miinimum | 2.4 – 2.7 m | 2.7 – 3.1 m | 3.5 – 3.9 m |
| **5.4 lx (0.5 fc)** — Trepistikud ja intensiivse käidavusega teed | 1.8 – 2.1 m | 2.0 – 2.4 m | 2.8 – 3.2 m |
| **10.8 lx (1.0 fc)** — Kõrgendatud ohutusnõuetega sõidu- ja kõnniteed | 1.2 – 1.4 m | 1.4 – 1.6 m | 2.1 – 2.4 m |

## Paigaldus- ja ühendusjuhised (12V / 15V madalpingesüsteem)

- **Toiteplokk / kontroller:** Ühendage 12–15 VAC madalpingetrafoga (nt FX Luminaire EX / PX seeria) või **Luxor® ZD / ZDC** nutikontrolleriga tsoonipõhiseks hämardamiseks ja RGBW värvijuhtimiseks.
- **Maakaabel ja veekindlad liited:** Kasutage 2.5 mm² – 4.0 mm² otsematmis-maakaablit ning geeltäitega veekindlaid **DBRY-6** kiirliiteid, et vältida pingelangu ja niiskuskahjustusi.
- **Pinnasesse kinnitamine:** Paigaldage valgusti komplektis oleva ABS-maapiigiga (ProAim® / Super Slot Spike) või kasutage **CSKIT** stabiliseerimiskomplekti pehmes pinnases ja multšipeenardes.
- **Loodusliku vase ja messingi hooldus:** Looduslik vask (CU) ja messing (BS) omandavad välitingimustes aja jooksul väärika loodusliku paatina ega vaja ülevärvimist.

**Soovituslikud lisatarvikud (saadaval World Legend OÜ tootekataloogis):**
• Madalpinge toiteplokk / trafo (120W – 300W) • Otsematmis-maakaabel ja jaotusmuhvid
• ProAim® tugevdatud maapiik (PARS) • Hunter DBRY-6 geeltäitega maakaabli kiirliited (IP68)