FX LUMINAIRE® • DESIGNER™ STEP & WALL LIGHTS • EUROPEAN CE / METRIC DATASHEET

FX Luminaire Designer™ PO, CP & HS trepi- ja seinavalgusti

PO, CP & HS Designer™ Recessed Louvered Step & Wall Lights (CE SELV)

Kivimüüri, betooni või puidu sisse süvistatav pimestusribidega (louvered) arhitektuurne astme- ja seinavalgusti ehtsast messingist, vasest või alumiiniumist.



Tehnilised näitajad / European Technical Specifications (CE & Metric)

Tooteseeria / Series	FX Luminaire® Designer™ Step & Wall Lights (PO / CP / HS)
Materjal / Construction	Die-Cast Aluminum, Natural Copper, or Machined Brass faceplate with masonry sleeve
Mõõtmed / Dimensions	Faceplate: 127 × 76 mm (5.0" × 3.0") | Recessed Depth: 64 mm (2.5")
Elektriosa / Electrical (EU)	10–15 VAC/VDC SELV (CE) | Cree® 1LED, 3LED, or Luxor® ZDC RGBW
Viimistlused / Finishes	Bronze Metallic (BZ), Flat Black (FB), Natural Copper (CU), Natural 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
PO-1LED-BZ	PO 1LED · Pronks alumiinium (BZ)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
PO-3LED-BZ	PO 3LED · Pronks alumiinium (BZ)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
PO-ZDC-BZ	PO Luxor ZDC RGBW · Pronks	10–15 VAC/VDC SELV	Tehasetellimus
CP-1LED-CU	CP 1LED · Looduslik vask (CU)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
HS-1LED-BS	HS 1LED · Looduslik messing (BS)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup

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

PO / CP / HS — 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