FX LUMINAIRE® • PINNACLE™ SERIES • EUROPEAN CE / METRIC DATASHEET

FX Luminaire Pinnacle™ PA-40 / PA-60 vask- ja messing-suundvalgusti

PA-40 & PA-60 Pinnacle™ Sealed Brass & Copper Accent Up-Lights (CE SELV IP67)

Uue põlvkonna hermeetiline (IP67, CE SELV) täismessingist ja vasest suundprožektor puuvõrade, sammaste ja skulptuuride valgustamiseks. PowerB(täielik Luxor® ZDC tugi.



Tehnilised näitajad / European Technical Specifications (CE & Metric)

Tooteseeria / Series	FX Luminaire® Pinnacle™ Series (PA-40 / PA-60)
Materjal / Construction	Machined Natural Brass (BS) & Copper (CU) housing with 1/2" NPS knuckle (IP67)
Mõõtmed / Dimensions	PA-40: Ø 42 mm × 140 mm | PA-60: Ø 60 mm × 168 mm
Elektriosa / Electrical (EU)	10–15 VAC/VDC SELV (CE) | 1LED (2.4 VA), 3LED (4.5 VA), 6LED (8.2 VA), or Luxor® ZDC RGBW
Viimistlused / Finishes	Natural Brass (BS), Natural Copper (CU), Antique Bronze (AB), Antique Tumbled (AT)
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
PA-40-1LED-BS	PA-40 1LED (120 lm) · Looduslik messing	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
PA-40-3LED-BS	PA-40 3LED (240 lm) · Looduslik messing	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
PA-40-ZDC-BS	PA-40 Luxor ZDC RGBW · Messing	10–15 VAC/VDC SELV	Tehasetellimus
PA-60-6LED-BS	PA-60 6LED (520 lm) · Looduslik messing	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
PA-60-ZDC-BS	PA-60 Luxor ZDC RGBW · Messing	10–15 VAC/VDC SELV	Tehasetellimus

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

PA-40 / PA-60 — 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