FX LUMINAIRE® • MODERN™ SRP STRIP LIGHTS • EUROPEAN CE / METRIC DATASHEET

FX Luminaire Modern™ SRP IP68 painduv LED-ribavalgusti (Strip Light)

SRP Modern™ IP68 Submersible & Outdoor Flexible LED Strip Light (CE SELV)

UV- ja ilmastikukindlasse silikooni valatud IP68 painduv välis LED ribavalgusti terrassipiirete, välistreppide, pinkide ja väliköökide valgustamiseks. Lõigatav ja RGBW versioonis.



Tehnilised näitajad / European Technical Specifications (CE & Metric)

Tooteseeria / Series	FX Luminaire® Modern™ SRP Strip Lights (SRP)
Materjal / Construction	UV-resistant silicone-encapsulated flexible PCB with anodized aluminum mounting channels
Mõõtmed / Dimensions	Cross-section: 12 × 5 mm | Lengths: 3.0 m (10'), 6.1 m (20'), 12.2 m (40')
Elektriosa / Electrical (EU)	10–15 VAC/VDC SELV (CE) | 2.6 W/m | Warm (2700K), Soft (3000K), or RGBW (with LCM-LV / ZDC)
Viimistlused / Finishes	Clear UV-stabilized IP68 Silicone jacket
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
SRP-10-W	3,0 m rull · 2700K soe valge (Warm White)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
SRP-40-W	12,2 m rull · 2700K soe valge (Warm White)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
SRP-10-S	3,0 m rull · 3000K pehme valge (Soft White)	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
SRP-10-RGBW	3,0 m rull · Luxor ZDC RGBW värvimuutev	10–15 VAC/VDC SELV	Tehasetellimus
SRP-20-RGBW	6,1 m rull · Luxor ZDC RGBW värvimuutev	10–15 VAC/VDC SELV	Tehasetellimus

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

SRP — 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