FX LUMINAIRE® • CORA™ BRASS SERIES • EUROPEAN CE / METRIC DATASHEET

FX Luminaire Cora™ CA-51 messingist suundvalgusti

CA-51 Cora™ Select Brass Directional Up-Light (CE SELV)

Ranniku- ja põhjamaakliimasse loodud korrosioonikindlast täismessingist (antiikpronksi viimistlusega) MR-16 LED suundprožektor puudele ja kiv[illegible]



Tehnilised näitajad / European Technical Specifications (CE & Metric)

Tooteseeria / Series	FX Luminaire® Cora™ Brass Series (CA-51)
Materjal / Construction	Select Brass housing & glare shroud with stainless steel hardware
Mõõtmed / Dimensions	Diameter: 62 mm (2.4") | Length: 160 mm (6.3")
Elektriosa / Electrical (EU)	10–15 VAC/VDC SELV (CE) | GU5.3 MR-16 LED lamp (4.5W, 2700K, 35° beam)
Viimistlused / Finishes	Antique Bronze (AB) on Select Brass
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
CA-51-MR16-AB	MR-16 LED 2700K (4.5W) · Antiikpronks messing	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup
CA-51-NL-AB	Ilma lambita MR-16 pesa · Antiikpronks messing	10–15 VAC/VDC SELV	Laokaup

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

CA-51 — 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