FX LUMINAIRE® • MODERN™ SERIES • METRIC DATASHEET

FX Luminaire Modern™ MP-30 / MP-31 teerajavalgusti

MP-30 (Integrated LED/ZDC) & MP-31 (G4) Modern™ Architectural Path Light

Minimalistlik L-profiiliga arhitektuurne teerajavalgusti A380 survevalualumiiniumist. DarkSky (B0-U0-G0) pimestusvaba optika, komplektis CSKIT pinnasestabilisaatoriga. Saadaval MP-30 (1LED / ZDC) ja MP-31 (G4 LED) mudelina.



Tehnilised näitajad / Technical Specifications (Metric)

Tooteseeria / Series	FX Luminaire® Modern™ Series (MP-30 / MP-31)
Materjal / Construction	Die-Cast & Extruded A380 Aluminum with Conduit Stabilizer (CSKIT-MPL)
Mõõtmed / Dimensions	Width: 38 mm (1.5") | Depth: 194 mm (7.6") | Height: 513 mm (20.2")
Toide & LED / Electrical	10–15 VAC/VDC | MP-30: PowerBoard™ 1LED or Luxor ZDC RGBW | MP-31: G4 LED lamp
Viimistlused / Finishes	Bronze Metallic (BZ), Flat Black (FB), Weathered Iron (WI), Sedona Brown (SB), Silver (SV)
Sertifikaadid & Garantii	CE / UL 1838 / IP65–IP67 ilmastikukindel • 3a Garantii

Tellimiskoodid ja mudelivariandid / Ordering Matrix

Tehasekood (SKU)	Konfiguratsioon / Kõrgus / Viimistlus	Tööpinge	Tarneinfo
MP-30-1LED-BZ	MP-30 1LED · Pronks (BZ)	10–15 VAC/VDC	Laokaup
MP-30-1LED-FB	MP-30 1LED · Matt must (FB)	10–15 VAC/VDC	Laokaup
MP-30-ZDC-BZ	MP-30 Luxor ZDC RGBW · Pronks	10–15 VAC/VDC	Tehasetellimus
MP-30-ZDC-FB	MP-30 Luxor ZDC RGBW · Matt must	10–15 VAC/VDC	Tehasetellimus
MP-31-G4-BZ	MP-31 Standard G4 LED · Pronks	10–15 VAC/VDC	Laokaup
MP-31-G4-FB	MP-31 Standard G4 LED · Matt must	10–15 VAC/VDC	Laokaup

FX LUMINAIRE® • PHOTOMETRICS & INSTALLATION GUIDE

MP-30 / MP-31 — 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)