

Revize 15, doplnění projektanta

Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
R01	20.12.2022	Oprava parametrů svítidla označení: OS1, OSF1	Antonín Ludík	-

±0,000= 208,900

Investor

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

Generální projektant

Architekt Ing.arch. Radoslav Novotný
Zodpovědný projektant Ing. Petr Uhmann
HIP / Vedoucí projektu Ing. Petr Uhmann
Hlavní inženýr Arch.Design Ing. Jakub Kapsa
Hlavní architekt Arch.Design Akad.arch. Jana Háyecková

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 Brno
IČ: 257 64 314
+420 541 420 911
www.archdesign.cz

Arch
DESIGN

Místo stavby

Pisárecká 480/11, 270/9, 268/7
603 00 Brno-Pisárky
Česká republika

Projektant části PD

Zodpovědný projektant Antonín Ludík
Vypracoval Antonín Ludík
Kontroloval Radomír Kejnar

EL4ING s.r.o.

Mlýnská 543, 768 61
Bystřice p. H.
tel.: 420 607 035 424
projekce@el4ing.cz

EL4ING

název stavby

zak.č.

ANTHROPOS SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL B-20-084-000

stavební objekt **Přípojky a rozvody silnoproudu (I.+II. ETAPA)** IO.04.20 objekt
Venkovní areálové osvětlení (I.+II. ETAPA) IO.04.30
Veřejné osvětlení (I.+II. ETAPA) IO.04.40

stupeň PD

DVD

datum

02/2022

část projektu

číslo části

SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

název dokumentu

číslo výkresu

KNIHA SVÍTIDEL

002

číslo revize

01

číslo paré



KNIHA SVÍTIDEL

U1 lighting s.r.o.
Sídlo a showroom Brno
Nejedlého 373/1, 638 00 Brno-Lesná

www.u1.lighting

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

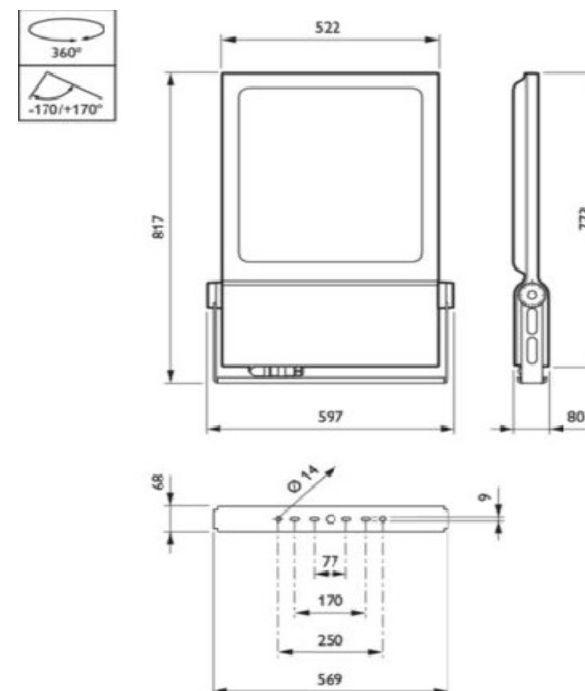
Datum zpracování: 20.12.2022

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

označení svítidla na výkrese:

Popis svítidla: Reflektorové svítidlo, LED 530W, 66 400lm, 5700K, optika DW10, 24kg, IP66 IK08, Ra70, 817x597x80mm, L95 při 100 000hod, 4kV ochrana proti rázům, záruka 5let.

OSP



Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

KARTA SVÍTIDLA **Hřiště 2 až 5 (I.+II. ETAPA: 48ks)**

www.u1.lighting



Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Reflektorové svítidlo, LED 360W, 60100lm, 4000K, optika A3, 23kg, IP66 IK08, Ra70, 887x662x89mm, L95/B10 při 100 000hod, výbava SR + Zhaga.

označení svítidla na výkrese:
OS1



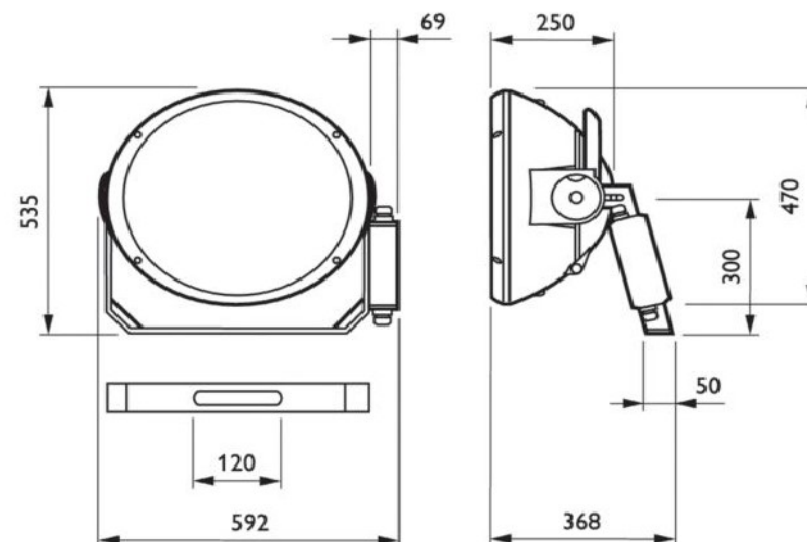
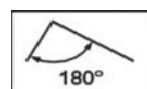
Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Reflektorové svítidlo, LED 1000W, 71 100lm, 5600K, optika A7, 14.5kg, IP65 IK08, Ra70, 535x592x250mm, L94 při 100 000hod, 6kV ochrana proti rázům, záruka 5let.

označení svítidla na výkrese:
OSI2



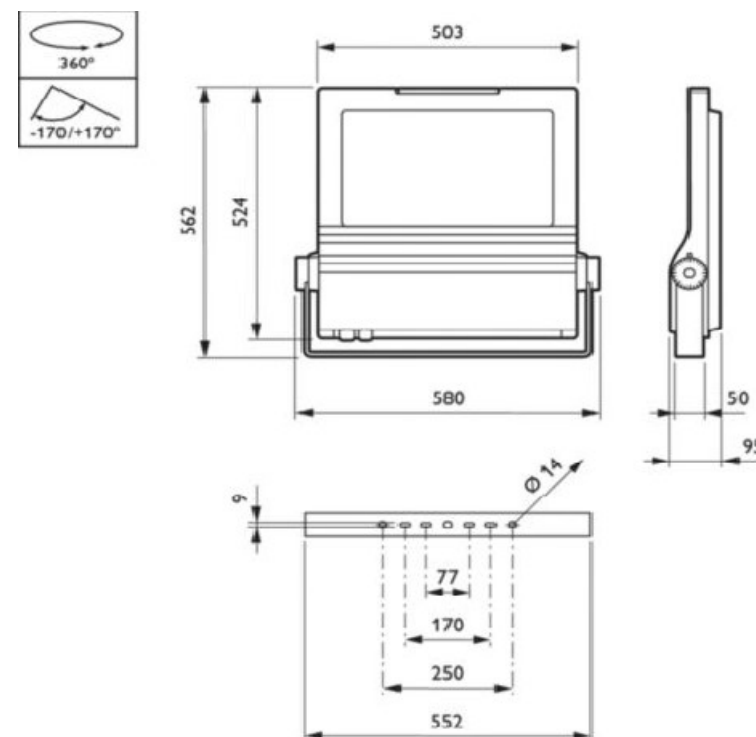
Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Reflektorové svítidlo, LED 295W, 39 100lm, 5700K, optika DW10, 14.7kg, IP66 IK09, Ra70, 562x580x95mm, L94 při 100 000hod, 6kV ochrana proti rázům, záruka 5let.

označení svítidla na výkrese:
OSI4



Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Reflektorové svítidlo, LED 530W, 84790lm, 4000K, optika A3, 23kg, IP66 IK08, Ra70, 887x662x89mm, L95/B10 při 100 000hod, výbava SR + Zhaga.

označení svítidla na výkrese:
OSF1



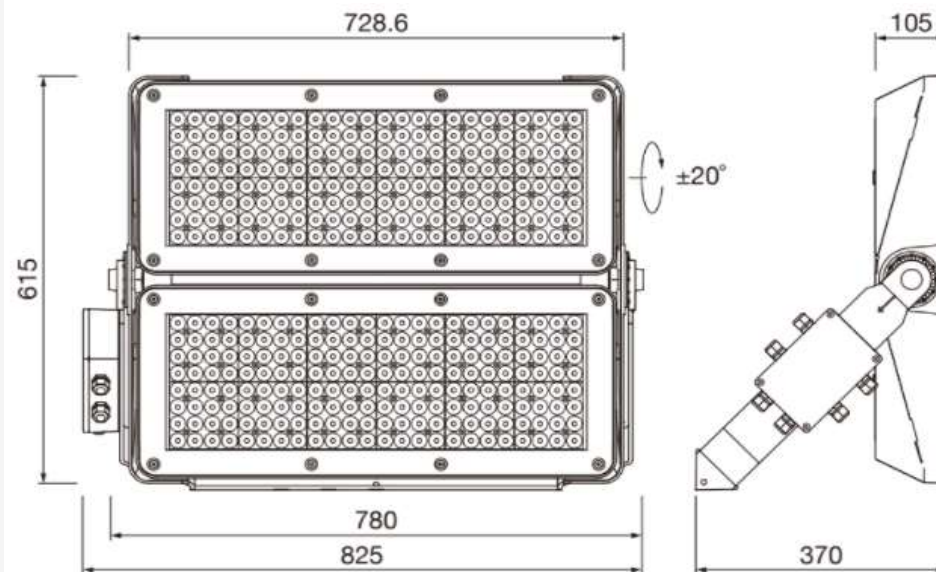
Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1.cz

Název projektu: **Rekreační areál Anthropos**

Popis svítidla: Venkovní reflektor, 5000K, LED 1200W, 126049lm, IP66
IK08, optika A3

označení svítidla na výkrese:
OSF2



Veřejné osvětlení, areálové osvětlení I. + II. ETAPA

KARTA SVÍTIDLA

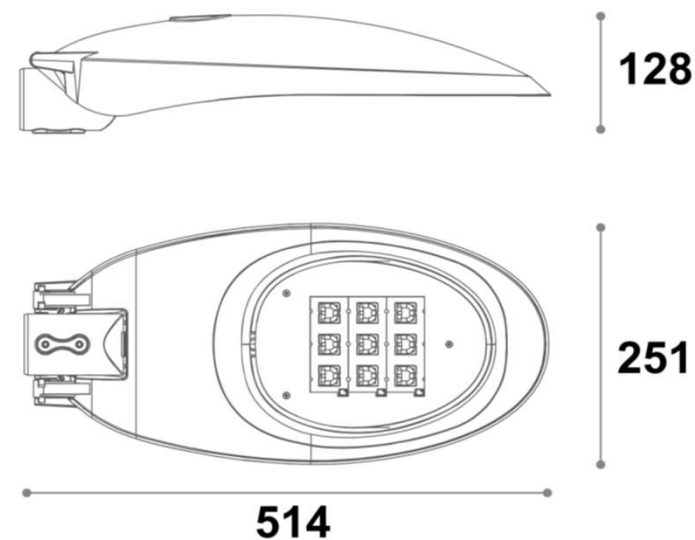
www.u1.lighting



Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Venkovní stožárové svítidlo, 3000K, LED 8W, 1760lm, IP66, IK08, optika A2, rozměry 514x251x128mm, průměr stožáru 48-60mm, DALI/NEMA7P+MSB-C.

označení svítidla na výkrese a ve výpočtu osv.:
VO1, VO2, VO5, VO6, VO7



Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Veřejné osvětlení, areálové osvětlení I. + II. ETAPA

KARTA SVÍTIDLA

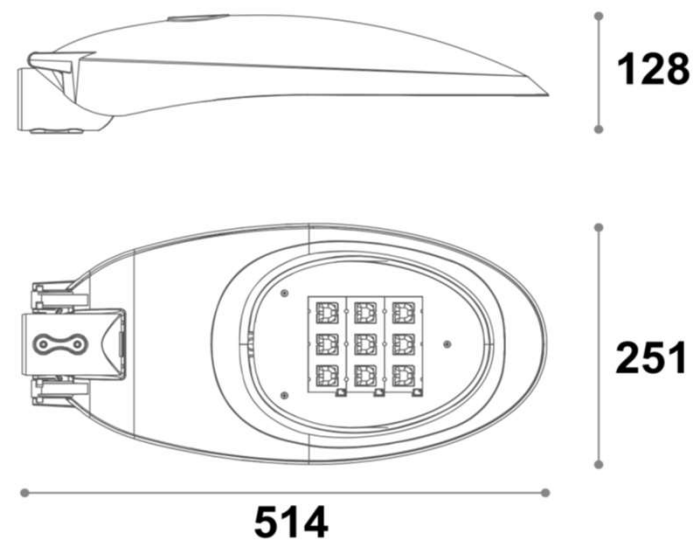
www.u1.lighting



Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Venkovní stožárové svítidlo, 3000K, LED 12W, 1960lm, IP66, IK08, optika A2, rozměry 514x251x128mm, průměr stožáru 48-60mm, DALI/NEMA7P+MSB-C.

označení svítidla na výkrese a ve výpočtu osv.:
VO3, VO4, VO9, VO11



Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Areálové osvětlení ze střechy SO.03 II. ETAPA

KARTA SVÍTIDLA

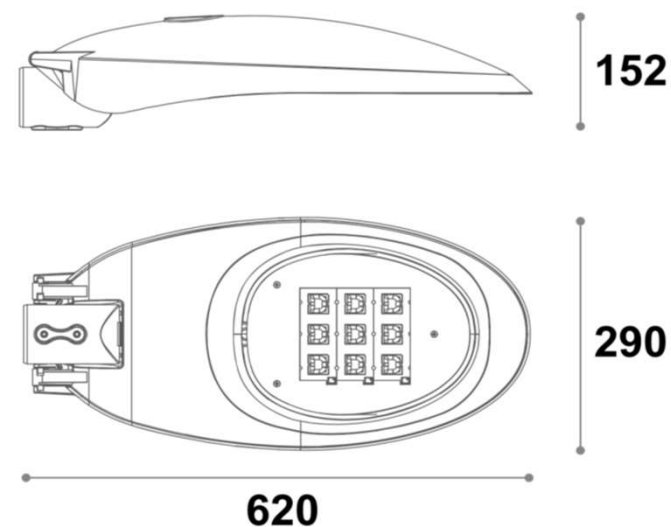
www.u1.lighting



Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Venkovní stožárové svítidlo, 3000K, LED 22W, 3600lm, IP66, IK08, optika A1, rozměry 620x290x152mm, průměr stožáru 48-60mm, DALI/NEMA7P+MSB-C.

označení svítidla na výkrese a ve výpočtu osv.:
VO10



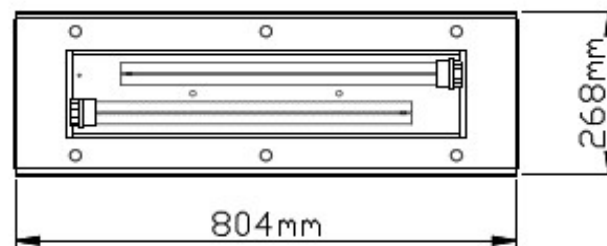
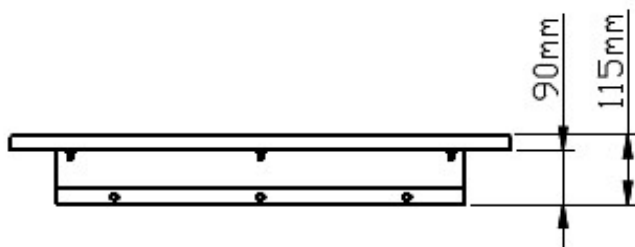
Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

Popis svítidla: Venkovní nástěnné antivandal svítidlo, 4000K, LED 20W, IP65.

označení svítidla na výkrese a ve výpočtu osv.:
VOP



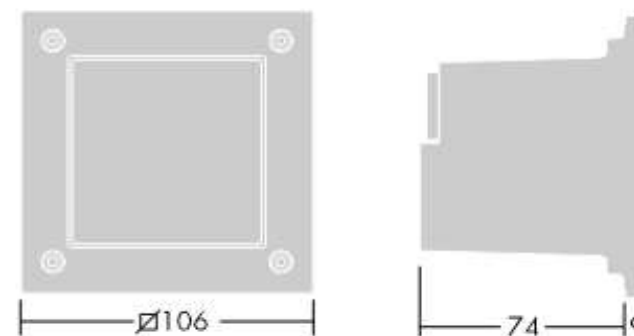
Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz

Název projektu: Rekreační a sportovní areál Anthropos

označení svítidla na výkrese:
VOL

Popis svítidla: Venkovní čtvercové vestavné svítidlo, 3200K, LED 3.4W, 80lm, IP65 IK10, 106x106x83mm.



Vypracoval: Ing. Dominik Rampák, +420 606 060 463, rampak@u1l.cz

Vyřizuje: Martin Zembinský, +420 702 221 412, zembinsky@u1l.cz