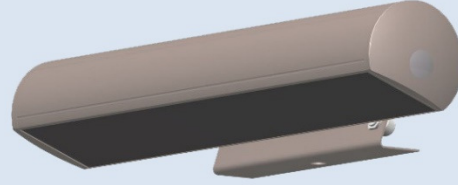


Ecovalo R100xx-O, LED-pylväsvalaisin



KESTÄVÄ JA ENERGIATEHOKAS LED-PYLVÄSVALAISIN

Ecovalo R100xx-O LED-valonheitin on Suomessa kehitetty ja valmistettu. Valaisimessa käytetään laadukkaita osia ja materiaaleja, jotka takaavat pitkän käyttöiän ja alhaiset elinkaarikustannukset. Tyypillisiä käyttökohteita ovat pihat ja parkkialueet sekä muut ulkoalueet.

Valaisimen optiikka on suunniteltu niin, että alueiden valaisu saadaan toteutettua mahdollisimman energiatehokkaasti ja samalla vältetään ympäristöön tai taivaalle menevä hukkavallo. Heitintä ei säädetä lainkaan pystysuunnassa, vaan ainoastaan pylvään akselin ympäri.

Valaisimeen on saatavana useita eri valojakovaihtoehtoja erilaisiin käyttötarpeisiin. Valaisimet on suunniteltu kestäväksi pitkään myös Pohjolan kylmässä ilmastossa (käyttölämpötila: -40...+40 °C). Ne on suojattu hyvin esimerkiksi salamoinnin aiheuttamilta jännitepiikeiltä. Kolminkertainen suojaus 20 kV/10 kA (L-N, L-G, N-G) on mitoitettu koko 120 000 tunnin eliniän ajalle.

TUOTETIEDOT

VALONLÄHDE

LED 4000 K (tai optio 6000 K)

LIITÄNTÄLAITE

Elektroninen liitännälaite: THD < 20%, PF > 0,9

MATERIAALI JA VÄRI

Valaisimen runko on pulverimaalattua alumiinia. Vakioväri on RAL 9007 (optiona muut RAL sävyt). Etulasi: PMMA -levy (IK 8).

MITAT, PAINO, TEHO JA VALOVIRTA

Mitat: 180 (k) x 260 (s) x 810 (l) mm
Paino: 8,5 kg
Teho: 106 W
Valovirta: 9950 lm ... 11 672 lm

ASENNUS

Asennetaan M20 pultilla pylvään asennusorteen. Valaisimen asennuskulma on kiinteä 20° tai vaihtoehtoisesti 0°. Yhteen 1,5 m orrella varustettuun orsipylyväseen voi asentaa 4 kpl valaisimia.

OPTIOT

- Himmennys: DALI, 1-10 V, itsenäinen himmennysprofiili (valmiiksi ohjelmoitu)
- Valaisimen väri (RAL -sävyt).
- Etulasi: PC-levy (IK 10)
- Lintupiikit
- Asennuskulma 0°

KYTKENTÄ

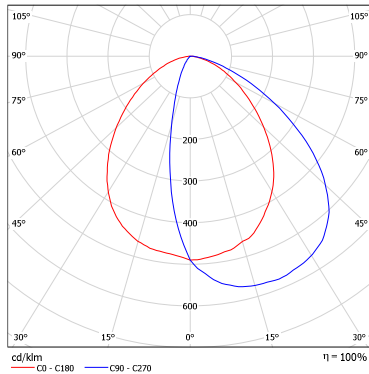
KytKentärasia: 3x2,5 mm² (tai 5x 2,5 mm²)
Käyttöjännite: 230 V AC

JÄRJESTELMÄN ELINIKÄ

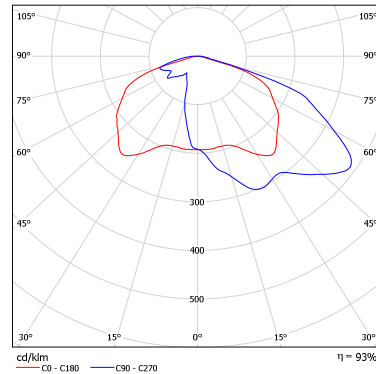
120 000 h (LED: L80F10)

Ecovalo R100xx-O, LED-pylväsvalaisin

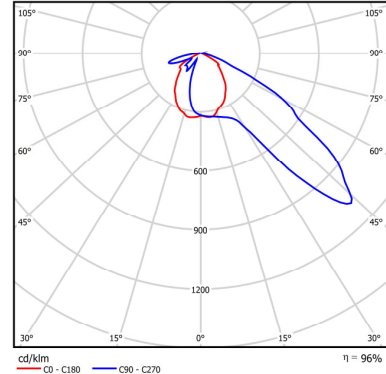
VALOJAKOVAIHTOEHTOJA

R100LE


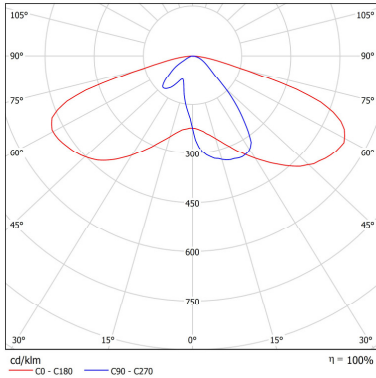
aluevalaisu

R100T4


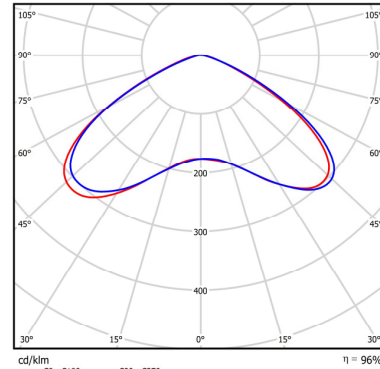
aluevalaisu

R100FN


aluevalaisu

R100SS


kulkuväylien valaisu

R100CSTP


aluevalaisu, pyörähdyssymmetrinen