

Park je venkovní svítidlo s výkonovými světelnými diodami LED určené pro: pěší a obytné zóny, parky, náměstí, chodníky, parkoviště



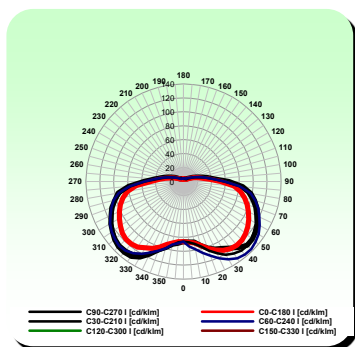
Konstrukce:

- těleso svítidla je vyrobeno z hliníkového odlitku
- difuzor je z polykarbonátu (PC)
- horní kryt je výlisek z plechu
- montáž svítidla je určena na sloup průměru 48mm
- pro montáž na sloup průměru 60 mm je k dispozici litinová redukce s nerezovými šrouby

Elektrická výbava:

- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- napájecí proud 0,2A
- cos ϕ 0,95
- třída ochrany I
- stupeň krytí IP55
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje cca 4000K
- index barevného podání >72
- hmotnost 4,6kg
- rozměry 650 x 450mm nebo 560 x 450mm
- rozsah pracovních teplot -30°C až +40°C
- napáječ i LED optická část má vlastní tepelnou ochranu
- optická část je osazena LED fy CREE
- svítidlo je regulovatelné pomocí vestavěných astronomických hodin
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- elektronický předřadník má funkci kompenzace světelného toku.
- elektronika předřadníku obsahuje automatickou vratnou tepelnou ochranu, automatickou vratnou ochranu proti přetížení, automatickou vratnou ochranu proti zkratu a zkoušku proti odpojení zátěže
- elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standardní hodnotu příkonu

Fotometrická křivka:



Barevné a tvarové modifikace:



Označení	příkon základní W	příkon snížený W	počet LED ks	světelný tok lm	výška montáže m	provedení difuzoru
EKO-LED 33/14 Park	33	14	11	2820	3 – 6	opál
EKO-LED 33/14 Park R	33	14	11	3380	3 – 6	čírý ryhovaný