

# Park



Venkovní svítidlo s výkonnými světelnými LED diodami 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 48 mm
- pro montáž na sloup průměru 60 mm je k dispozici litinová redukce s nerezovými šrouby
- stupeň krytí IP55
- hmotnost 4,6 kg
- rozměry 650×450mm nebo 560×450 mm dle typu

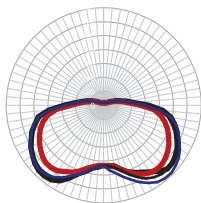
## Elektrická výbava

- napájecí napětí 230 V AC1 +/- 10%, 50 Hz
- napájecí proud 0,2 A
- $\cos \varphi > 0,95$
- třída ochrany I
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje cca 2 700–4 000 K
- index barevného podání >72
- rozsah pracovních teplot -30°C až +40°C
- elektronický předřadník i LED modul 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 CLO, 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

komunikace, cyklostezky a parkoviště / přechody



- C90-C270 (cd/klm)
- C30-C210 (cd/klm)
- C120-C300 (cd/klm)
- C0-C180 (cd/klm)
- C60-C240 (cd/klm)
- C150-C330 (cd/klm)

## Barevné a tvarové varianty



Označení	Základní příkon (W)	Snížený příkon (W)	Počet LED (ks)	Světelný tok 4000 K (lm)	Doporučená výška montáže (m)	Provedení difuzoru
Park 20–40 W	20–40	10–20	11	2 100–4 200	6	Čirý rýhovaný