

# Alfa I LED-ECO<sup>®</sup>



**Alfa I** je venkovní svítidlo se světelnými diodami power LED určené pro:

- pěší a obytné zóny
- parky
- náměstí
- chodníky
- parkoviště

## Konstrukce:

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

## Elektrická výbava:

- napáječ umožňuje řízení příkonu interně nebo externě pomocí inteligentního časovače IT-1 pro snižování příkonu v definovaném nočním čase ve dnech (neděle až čtvrtek), (pátek a sobota)
- napáječ má ochranu proti přehřátí LED světelných zdrojů
- osazení optické části power LED fy Philips Lumileds

Označení	plný výkon ( W )	snížený výkon ( W )	počet LED	světelný tok (lm)	doporučená výška montáže ( m )
Led - ECO 28/11 Alfa I	28	11	22	2170	3-5
Led - ECO 37/14 Alfa I	37	14	33		4-6



# Alfa I LED-ECO<sup>®</sup>

- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- napájecí proud 0,2A
- $\cos \phi$  0,97
- životnost světelného zdroje až 70 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje cca 4100K
- index barevného podání >80
- hmotnost 4,6kg
- rozměry 650 x 450mm
- rozsah pracovních teplot -30°C až +40°C
- třída ochrany I
- stupeň krytí IP55

Fotometrická křivka

