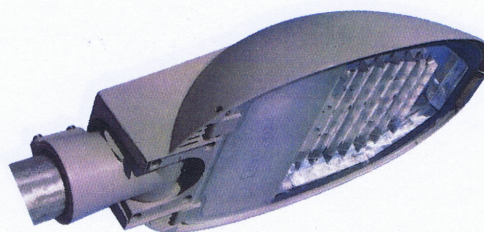


Zeus je venkovní LED svítidlo, které je určeno pro:

- komunikace vyšších a nižších tříd
- cyklostezky
- chodníky, parkoviště



Konstrukce:

- tělo svítidla je vyrobeno z hliníkového odlitku
- tvarové provedení svítidla má samočistící schopnost
- difuzor je rovný z tvrzeného skla
- svítidlo je určeno k montáži na výložník nebo na sloup
- dodatečné natočení svítidla o +/- 15° umožňuje doladění distribuce světelného toku
- jednostranně propustná membrána odvádí vlhkost ze svítidla
- uzavírání svítidla je realizováno pomocí jedné nerezové spony (bez nářadí)

Elektrická výbava:

- elektronický předřadník i LED optický modul má vlastní tepelnou ochranu
- optická část je osazena LED fy OSRAM s externí optikou, s měrným světelným výkonem až 150lm/W (350mA, 65°C)
- svítidlo je regulovatelné pomocí vestavěných astronomických hodin
- svítidlo lze regulovat i pomocí programovatelného časovače
- svítidlo má funkci konstantního 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 standartní hodnotu příkonu**

Označení	základní příkon W	snížený příkon W	počet LED	světelný tok (max.příkon) lm	rozměry š x v x h mm	hmotnost kg
EKO-LED 25 Zeus	25	13	12	3370	270x142x577	5,6
EKO-LED 40 Zeus	40	20	24	5200	270x142x577	5,6
EKO-LED 55 Zeus	55	28	24	6980	270x142x577	5,6
EKO-LED 90 Zeus	90	45	36	10800	270x142x577	5,6



- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- cos φ 0,95
- třída ochrany I
- stupeň krytí IP66
- mechanická odolnost IK08
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 3000 - 5 700 K
- index barevného podání >70
- rozsah pracovních teplot -30°C až +65 °C
- doporučená výška instalace svítidla 6 – 14 m

Fotometrická křivka

