

Wymagania dla opraw oświetleniowych

Oprawa o mocy 28W

Oprawa dwukomorowa drogowa LED w rozmiarze małym z zasilaczem elektronicznym. Klasa bezpieczeństwa II, stopień ochrony IP66, IK08.

Układ autonomicznej redukcji mocy z możliwością zaprogramowania do 5 niezależnych poziomów redukcji – wyznaczenie wirtualnej północy.

Obudowa: odlewane ciśnieniowo aluminium malowane proszkowo na kolor szary z uchwytem otwierającym ze stali nierdzewnej.

Oprawa i śruby zabezpieczone powłoką chroniącą przed korozją elektrochemiczną.

Klosz: płaska szyba z hartowanego szkła.

Wymiary: 390 x 230 x 133 mm

Strumień świetlny oprawy: 3180 lm

Skuteczność oprawy: 114 lm/W

Stopień odwzorowania barw min. 70.

Trwałość użytkowa 100000h przy 25°C.

Wymagania dla słupów oświetleniowych

Słupy okrągłe, stalowe, ocynkowane o grubości ścianki 3 mm i wysokości 6m

- Obciążenie wiatrem wg PN-EN 1991-1-4 dla kat. terenu II, klasy B
- Materiał: stal S235, S355 wg PN-EN 10025
- Wymiary i tolerancje zgodne z PN-EN 40-2
- Ochrona antykorozyjna: cynkowanie ogniowe wg PN-EN ISO 1461
- Kolor RAL 7016.