

Projekt oświetlenia placu EKODOLINA

Zastosowano następujące rozwiązania oświetleniowe:

1. Słup oświetleniowy o wysokości 12m wykonany z blachy 4mm, końcówka słupa min. 60mm, rozstaw śrub 300x300, podstawa 412x412 + poprzeczka na 1 lub 3 naświetlacze.
2. Fundament prefabrykowany typu F-150V/43 o wysokości 150cm, rozstaw szpilek 300x300 M24.
3. Naświetlacze asymetryczne o kącie asymetryczności min. 55% i sprawności min. 67%, stopniu szczelności IP66, stopniu ochrony przed uderzeniami IK08, ze źródłem metalohalogenowym 400W E40 o strumieniu świetlnym minimum 35.000lm.
4. Do doświetlenia placu doczyszczania kompostu konieczne jest zastosowanie naświetlacza wąskostrumieniowego ze źródłem metalohalogenowym HQI-TS 250W i sprawności min. 74%.

W.w zestawienie pozwala na osiągnięcie następujących parametrów:

1. Średnie natężenie oświetlenia dla placów magazynowych: $E_{sr} > 10 [lx]$.
2. Równomierność natężenia oświetlenia $E_{min}/E_{sr} > 0,3$ (30%).
3. Współczynnik ośnienia $GRI < 50$.
4. Współczynnik oddawania barwy światła $Ra > 70\%$.

Partner kontaktowy:

Numer zlecenia:

Firma:

Numer klienta: