



Oprawa uliczna o charakterystycznych parametrach:

1. Oprawa wykonana w technologii PowerLED 24LED 700mA 55W 4000K, 5800lm CLD CTL
2. Temperatura barwowa użytych diod min. 4000
3. Oprawa wyposażona w układy optyczne przystosowane do oświetlenia ulicznego
4. Oprawa zbudowana z materiałów łatwo przetwarzalnych - Korpus, pokrywa i uchwyt oprawy ciśnieniowo odlewane aluminium i szkło hartowane.
5. Stopień szczelności układu optycznego IP66, układu zasilającego IP66 zgodnie z normą EN60529
6. Klosz oprawy płaski wykonany z hartowanego szkła 4mm o uderzości mechanicznej IK08, odporny na promieniowanie UV.
7. Oprawa standardowo wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz.
8. Oprawa wyposażona w system optymalnego odprowadzenia ciepła gwarantujący funkcjonowanie oprawy pomimo skrajnie różnych warunków pracy, oraz czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu.
9. Oprawa wyposażona w uchwyt pozwalający na montaż na wysięgniku, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy.
10. Barwa oprawy: oprawa jednolita z kolorystyką słupa oraz wysięgnika
11. Radiator oprawy, odlewany ciśnieniowo z aluminium element górnej pokrywy oprawy, wyprofilowany w sposób gwarantujący samoczynne oczyszczenie się oprawy np. z pozostałości błota pośniegowego, liści itp.

Podstawowe dane charakterystyczne które powinien spełniać słup oświetleniowy

1. Słup stalowy cynkowany ogniowo wg PN EN ISO 1461 (Materiał: Stal S235JR)
2. słup winien posiadać Certyfikat Zgodności (CE) z normą europejską PN-EN 40-5
3. wysokość słupa nad ziemią -8,0m
4. średnica dolnej części słupa (przy podstawie) stosownie do wysokości słupa i tak : dla słupa o wysokości 8,0m średnica w granicach 140 - 160mm
5. średnica wierzchołka dla osadzenia wysięgnika - 60mm
6. spód otworu wnęki bezpiecznikowej na wysokości ok.600mm od terenu
7. wielkość otworu wnęki bezpiecznikowej wys.600mm szer.100mm
8. wnęka zamykana drzwiczkami rewizyjnymi wykonanymi w kolorze i o wymiarach dostosowanych do słupa
9. Słup wkopywany w ziemię posadowiony poniżej posadowienia kanału sanitarnego (długość słupa pod ziemią 4,0m), słup wkopywany wykonany w technologii montażu "do gruntu".
10. Wnęka zamykana drzwiczkami z tabliczką bezpiecznikową TB1 lub TB2

"EL-LUX" BIURO PROJEKTOWE SIECI I INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH SZARLEJKA UL. ŁUKASZEWICZA 52 ; 42-130 WRĘCZYCA WIELKA tel. 601 93 11 87 , biuro@ellux-projekt.pl				
Inwestor	Gmina Rędziny ul. Wolności 87, 42-242 Rędziny			
Obiekt	Budowa linii oświetlenia ulicznego drogi gminnej w miejscowości Kościelec ul. Nowa			
Branża	Elektroenergetyczna			
Treść rys.	Sylwetka projektowanego słupa oświetlenia drogowego posadowionego poniżej wodociągu			
	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis	Faza: Data:
Opracował	Łukasz Trzepizur			PB 2014.02
Projektant	Janusz Trzepizur	upr. nr UAN .VIII/83861/140/88		Skala Nr rys.
Sprawdzający	Józef Rybalek	upr. nr UAN .VIII/83861/82/86		— 5