
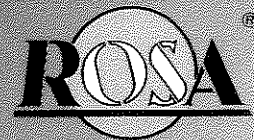
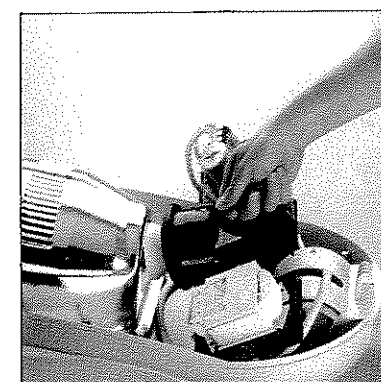
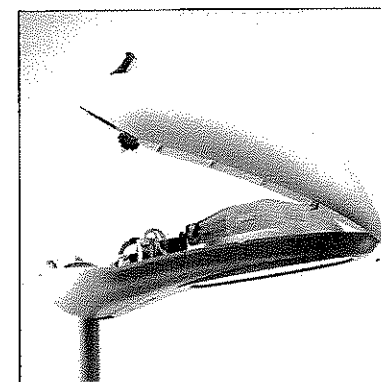
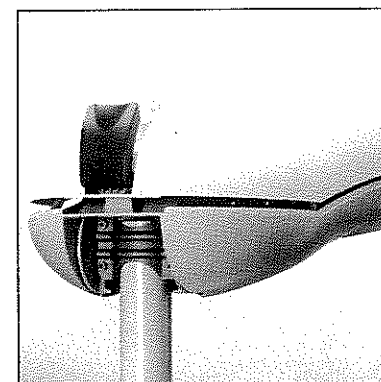
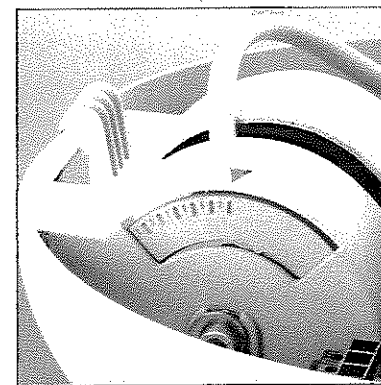


Kable typu: YAKY 4x35 mm2

 PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW mgr inż. Ryszard Kowalski 71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a tel./fax (0-91) 45 00 745 mgr inż. Adam Włoszek Urz. Nr ewid. 359/Sz/88	
Temat : Przebudowa ul. Stanisława Moniuszki i ul. Bolesława Prusa w Świnoujściu - oświetlenie ulic: Schemat ideowy zasilania.	
Inwestor : Zarząd Miasta Świnoujścia, ul. Wojska Polskiego 1/5	
Umowa Nr-10/WDM/01 z 11.12.2001	
Projektował : mgr inż. Ryszard KOLA Nr upr. 179/Sz/81	Skala
Weryfikował : inż. Edward MOSIŃSKI Nr upr. 133/66 mgr inż. Adam Włoszek Urz. Nr ewid. 359/Sz/88	Rysunek Nr 2.
Kierownik Pracowni : mgr inż. Ryszard KOWALSKI Nr upr. 43/Sz/78	

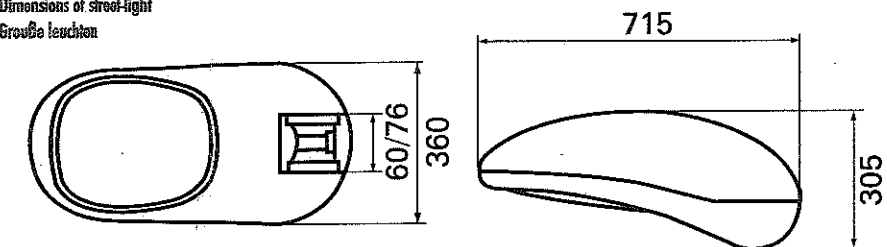


OPRAWA ULICZNA - LUNOIDA
STREET LIGHT - LUNOIDA
STRASSENLEUCHTEN - LUNOIDA



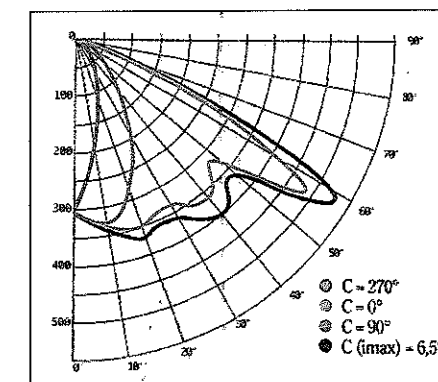
LUNOIDA IP 67/45 □

Wymiary opraw
Dimensions of street-light
Größe Leuchten

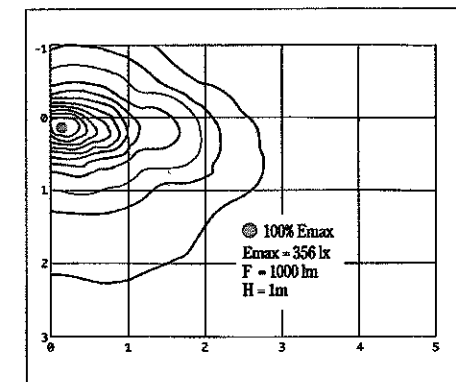


Powierzchnia boczna oprawy równa 0,075 m².
Side surface of street light 0,075 m².
Die Fläche seite 0,075 m².

Krzywe rozsyła dla oprawy „Lunoida” S-250W
Light spreading curve for „Lunoida” S-250W
Lichtstrahlungscurve für „Lunoida” S-250W



Wykres izoluksów
Isolux's diagram
Isolux Kurve



OPRAWA ULICZNA LUNOIDA IP 67/45 □

Korpus oprawy wykonany jest jako odlew ciśnieniowy, pokrywa natomiast wykonana jest z polimeru technicznego odpornego na UV lub też jako odlew ciśnieniowy i malowana proszkowo. Osprzęt elektryczny wraz ze źródłem stanowi jeden moduł, który bez użycia narzędzi można łatwo montować i demontować z obudowy. Uchwyt mocujący wykonany z aluminium umożliwia montaż Lunoidy zarówno na wysięgnikach jak i bezpośrednio na słupach o zakończeniu od $\varnothing 60$ do $\varnothing 76$ mm z możliwością regulacji która nachylenia od 0° do 110° co $4,5^\circ$. W oprawie zamiast klosza montowana jest szyba hartowana i wówczas współczynnik oślnienia wynosi 9.

STREET-LIGHT LUNOIDA IP 67/45 □

The body of the casing is a die cast, while the cover is made of a technical UV-resistant polymer or is also a powder coated die cast. The electrical accessories and the mains constitute one module, which can be easily assembled or disassembled from the casing without any tools. The fixing holder is made of aluminium, allowing the Lunoida to be fixed on outriggers or directly on posts with $\varnothing 60$ to $\varnothing 70$ tips. The gradient is adjustable from 0° to 100° , every $4,5^\circ$. Instead of a rack, a reinforced glass is placed in the casing, thanks to which the glare factor is 9.

DIM
RYSZARD KOWALSKI
PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW
mgr inż. Ryszard Kowalski
71-468 SZCZECIN ul. Sosnowa 6a
tel./fax (0-91) 45 00 745

Temat :

Przebudowa ul. Stanisława Moniuszki i ul. Bolesława Prusa w Świnoujściu – karta katalogowa oprawy „Lunoida”

Investor : Zarząd Miasta Świnoujścia, ul. Wojska Polskiego 1/5

Opracował : mgr inż. Ryszard Kola

Weryfikował : inż. Edward Mosiński, mgr inż. Adam Włoszek
Upr. Nr ewid. 349/Sz/88

Kierownik Pracowni : mgr inż. Ryszard KOWALSKI
Nr upr. 43/Sz/78

Załącznik Nr

5