

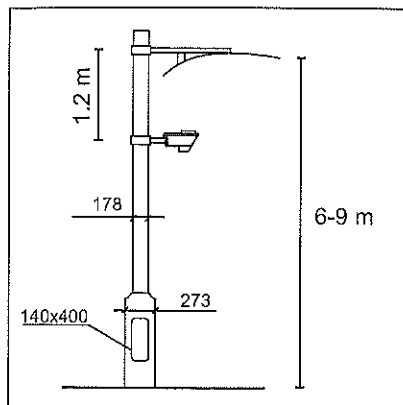
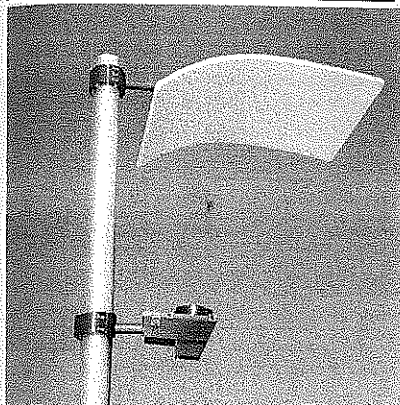
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE INSTRUKCJA MONTAŻU EKSPLOATACJI I KONSERWACJI

ES-SYSTEM



340409

system ALBATROS



Dane techniczne

Zasilacz

Napięcie zasilania 230V/50Hz

Współcz. mocy $\cos\phi \geq 0.85$

Klasa ochronności I

Naświetlacz

Stopień ochrony IP65

Klasa ochronności I

Trzonek lampy Fc2

Lampa HIT-DE 250W

Wymiary

Odbłyśnik 1260 x 900 mm

Zasilacz 245 x 140 x 95 mm

Naświetlacz 360 x 250 x 170 mm

Uwagi ogólne

Oprawę należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją, z zachowaniem norm dotyczących bezpieczeństwa użytkowania. Dokonywanie zmian w konstrukcji oprawy a także zastosowanie oprawy w warunkach innych niż opisane w niniejszej instrukcji jest niedozwolone.

Montaż oprawy należy rozpocząć po dokładnym zapoznaniu się z instrukcją.

Przeznaczenie

Oprawa do dekoracyjnego oświetlenia zewnętrznego.

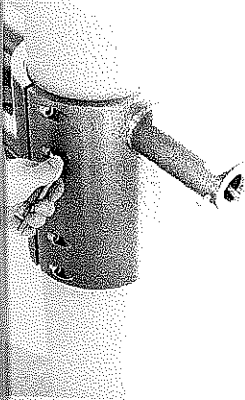
Charakterystyka

Oprawa składa się z trzech części: odbłyśnika, naświetlacza i zasilacza. Odbłyśnik wykonany jest z tworzywa poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym, z białą powierzchnią rozpraszającą o wysokim współczynniku odbicia.

Korpus naświetlacza wykonany z aluminium metodą wtrysku wysokociśnieniowego, pokryty lakierem proszkowym. Reflektor aluminiowy (99,95% Al), elektropolerowany. Szyba hartowana. Zasilacz składa się z elementów stabilizacyjno-zapłonowych w obudowie z blachy stalowej ocynkowanej.

Wymogi bezpieczeństwa

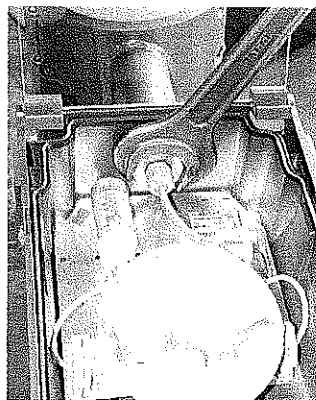
Montażu i konserwacji mogą dokonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności przy instalowaniu oprawy oraz jej konserwacji mogą być wykonywane po odłączeniu napięcia zasilającego.



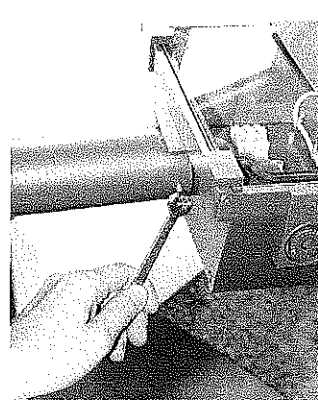
1



2



3



4



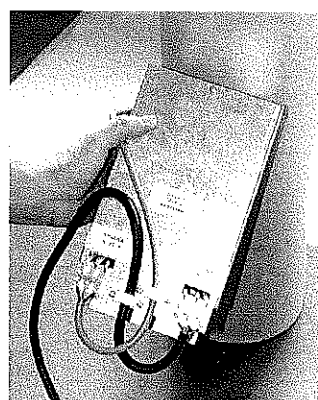
5



6



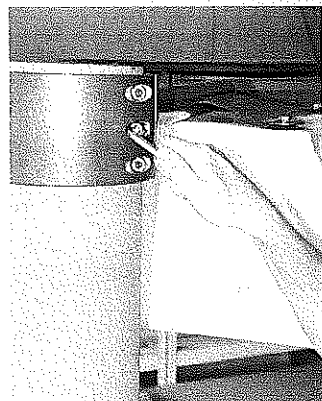
7



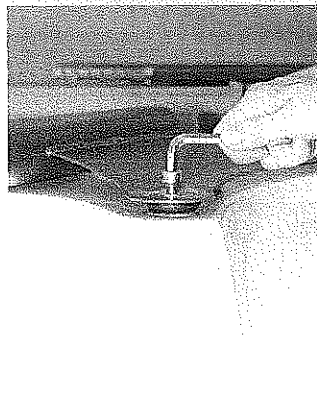
8

Kolejność montażu

-) przez otwór w słupie i wysięgnik przeprowadzić przewód zasilający i skrócić obejmy mocujące naświetlacz (fot. 1)
-) odpiąć klamry zamykające szybę (fot. 2), otworzyć naświetlacz odchylając szybę ochronną wraz z maskownicą
-) zamontować naświetlacz do wysięgnika (fot. 3), dokręcić wkręt kontrujący (fot. 4)
-) przeciągnąć przewód zasilający przez dławnicę, rozsząć na całej długości od kostki przyłączeniowej do dławnicy i odizolować końcówki na długości 8 mm. Nasunąć na każdą żyłę koszulkę termoisolacyjną i podłączyć przewody do kostki przyłączeniowej zgodnie z oznaczeniami.
-) należy stosować kable o przekroju żył 1,5+2,5mm² i średnicy zewnętrznej 6+12mm. Dokręcić wkręty odciążki (fot. 5).
-) zainstalować źródło światła (fot. 6).



9



10

-) docisnąć szybę z maskownicą i zatrzasknąć klamry (fot. 7)
-) zamontować zasilacz (fot. 8) we wnęce słupa, nad tabliczką bezpiecznikową, wykonując wcześniej w listwie montażowej dwa otwory 10 o rozstawie 90mm. Podłączyć zasilanie i przewód do naświetlacza zgodnie z oznaczeniami.
-) odbłyśnik zamontować zgodnie z rys. 1 i 2, dokręcając wkręty imbusowe odbłyśnika i obejmy (fot. 9,10)

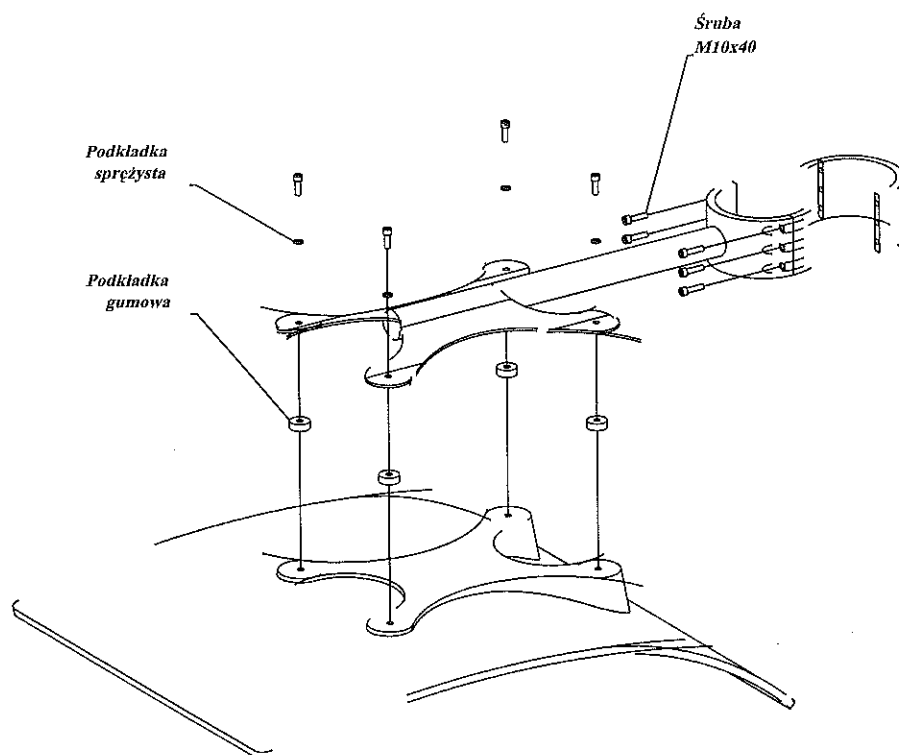
Uwaga: napięcie zasilania można włączyć po zakończeniu wszystkich czynności montażowych.

Wymiana lamp

Dopuszczalne jest stosowanie jedynie lamp nieuszkodzonych o parametrach zgodnych z niniejszą instrukcją. Wymianę lampy należy wykonać po odłączeniu napięcia zasilania.

Konserwacja

Okresowo, nie rzadziej niż raz na dwa miesiące, należy dokonywać czyszczenia elementów oprawy, przede wszystkim szyby ochronnej i powierzchni odbłyśnika. Do czyszczenia odbłyśnika używać powszechnie dostępnych detergentów bez substancji ściernych. Częstotliwość czyszczenia zależy od warunków środowiska w jakim oprawa jest zainstalowana i powinna być określona przez użytkownika.



Rys. 2