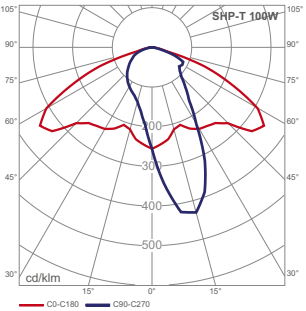
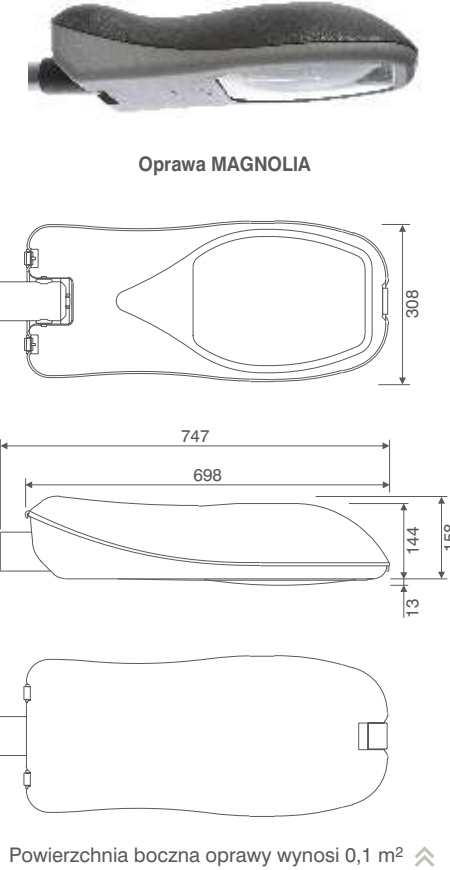


**PRZEZNACZENIE:**  
nowoczesna oprawa oświetlenia drogowego do oświetlania autostrad, dróg, placów, parkingów, terenów miejskich, terenów przemysłowych.

- DANE TECHNICZNE:**
- stopień ochrony: IP66 dla części optycznej i komory osprzętu elektrycznego,
  - klasa izolacji: II,
  - napięcie: 230 V, AC,
  - częstotliwość: 50 Hz,
  - materiał: korpus – odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium, pokrywa – odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium,
  - malowanie: proszkowe farby poliestrowe,
  - kolor: korpus - RAL 9006 struktura, pokrywa - SILVER RENOIR,
  - sposób montażu: przystosowana do montowania na wysięgniku lub bezpośrednio na szczycie stupa Ø60 mm o długości 120 mm,
  - regulacja oprawy: regulacja kąta nachylenia oprawy w zakresie od -5° do 20° skokowo co 2,5°, możliwość pełnej regulacji od 0° do 90° po wykonaniu dodatkowych otworów gwintowanych,
  - klosz: lekko wypukła szyba hartowana,
  - odbłyśnik: tłoczony z blachy aluminiowej,
  - oprawka: porcelanowa E-27, E-40,
  - osprzęt elektryczny: montowany na płycie montażowej z tworzywa sztucznego, statecznik magnetyczny z zabezpieczeniem termicznym dla lamp 70 W ÷ 250 W, możliwość zastosowania statecznika elektronicznego dla lamp metalohalogenkowych 100 W i 150 W (EL),

- źródło światła: wysokoprężne, tubularne lampy sodowe lub metalohalogenkowe,
- układ zasilający: wyposażony w gniazdo – wtyk w celu ułatwienia montażu.

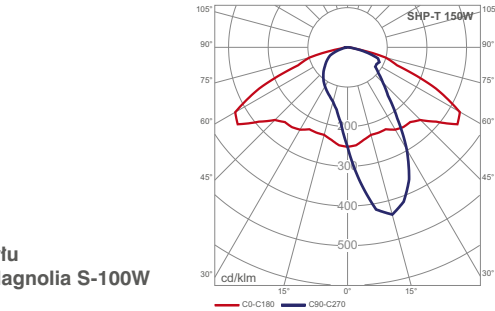
- ZALETY:**
- produkt przyjazny środowisku ze względu na zastosowane materiały - aluminium oraz szkło,
  - odchylenie górnej pokrywy gwarantujące łatwy dostęp do źródła światła i osprzętu elektrycznego bez użycia narzędzi,
  - wysoka trwałość oprawy ze względu na zastosowanie obudowy ze stopu aluminium,
  - możliwość zmiany pozycji źródła światła – dla opraw ze źródłami do 150 W,
  - niski współczynnik aerodynamiczny równy 0,5,
  - dobry współczynnik ograniczenia ośnienia dzięki zastosowaniu szyby hartowanej o niewielkiej wypukłości,
  - wysokiej jakości układ optyczny pozwalający uzyskać dobre parametry świetlne oraz równomierność oświetlenia,
  - bezpieczeństwo obsługi przy wymianie źródła światła ze względu na automatyczne odłączenie napięcia zasilającego po podniesieniu pokrywy oprawy,
  - wysokie IP 66 zapewniające odpowiednią ochronę, a także długą żywotność podzespołów oprawy.



Krzywa rozsyłu dla oprawy Magnolia S-100W



Sposób otwierania i zamykania oprawy



Krzywa rozsyłu dla oprawy Magnolia S-150W



Wnętrze oprawy po otwarciu



Sposób demontażu osprzętu elektrycznego



Zakres regulacji kąta nachylenia oprawy

| Typ oprawy      | II klasa izolacji (kod) | Moc [W] | Typ źródła światła / oprawka | Waga oprawy netto [kg] | Objętość jednostkowa [m³] | Powierzchnia boczna [m²] |
|-----------------|-------------------------|---------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| MAGNOLIA S-70   | 220502                  | 70      | sodowe E-27                  | 8,3                    | 0,04                      | 0,1                      |
| MAGNOLIA S-100  | 220503                  | 100     | sodowe-E-40                  | 8,6                    |                           |                          |
| MAGNOLIA S-150  | 220504                  | 150     | sodowe E-40                  | 9,3                    |                           |                          |
| MAGNOLIA S-250  | 220505                  | 250     | sodowe E-40                  | 10,4                   |                           |                          |
| MAGNOLIA MH-70  | 220507                  | 70      | metalohalogenkowe E-27       | 8,3                    |                           |                          |
| MAGNOLIA MH-100 | 220508                  | 100     | metalohalogenkowe E-27       | 8,5                    |                           |                          |
| MAGNOLIA MH-150 | 220509                  | 150     | metalohalogenkowe E-27       | 9,2                    |                           |                          |
| MAGNOLIA MH-250 | 220510                  | 250     | metalohalogenkowe E-40       | 10,3                   |                           |                          |