

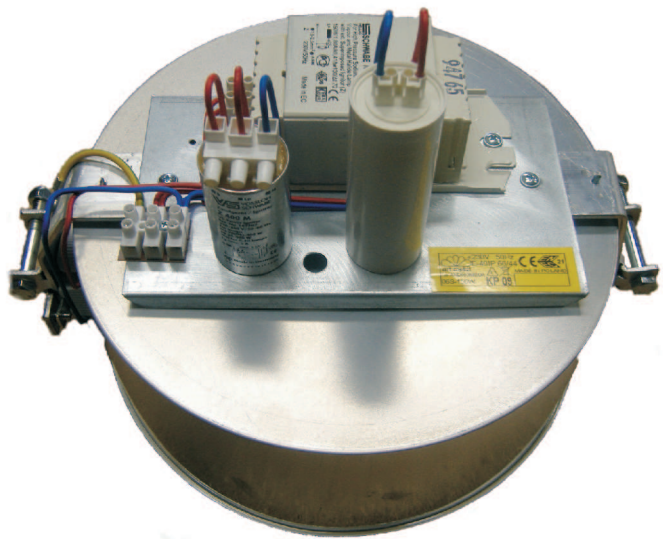
06 ANDROMEDA



06 ANDROMEDA

Oprawa ta została zaprojektowana z myślą o oświetlaniu dróg miejskich, dlatego zastosowano w niej odbłyśnik asymetryczny ODB-2. Pozwala on na umieszczenie źródła światła w jego wnętrzu, w poziomie, dzięki czemu maksymalnie wykorzystuje emitowany strumień świetlny, likwidując jednocześnie efekt przykrego olśnienia.

W standardzie Andromeda przystosowana jest do stosowania każdego rodzaju lamp wyładowczych (wysokoprężne sodowe, metalohalogenkowe) z przedziału mocy od 70W do 250W, które są mocowane za pomocą trzonka z gwintem E27 i E40. Na specjalne życzenie klienta jesteśmy w stanie dostosować się do innych rozwiązań.



PODSTAWOWE PARAMETRY

Wysokość oprawy: 800 mm
Szerokość oprawy: 690 mm
Masa oprawy 11,5 - 13,7kg

Mocowanie: Gwint M20

Zasilanie: ~230V 50 Hz

Poziom szczelności: IP66/44

Klasa ochronności: I lub II

Materiał:

- odlew aluminiowy AK9
- poliwęglan

Klosz:

- przezroczysty, ryflowany

Malowanie:

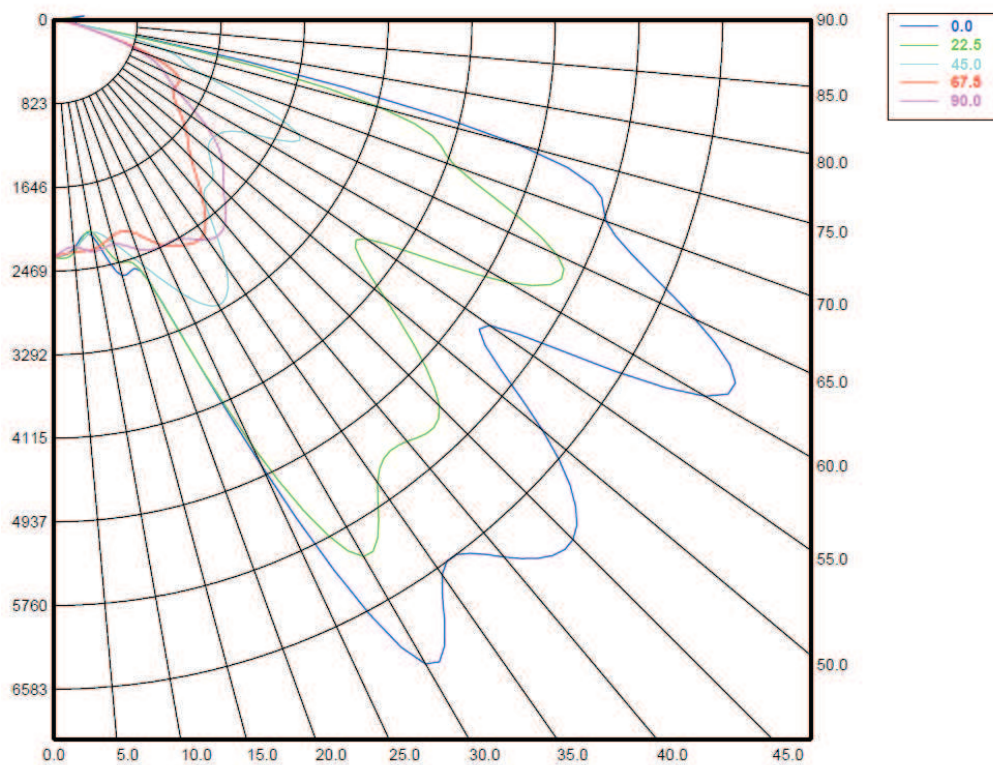
- dowolne wg palety RAL



W oprawie można stosować urządzenia pozwalające na sterowanie strumieniem świetlnym, w celu zredukowania poboru energii elektrycznej. Istnieje możliwość zastosowania stateczników elektronicznych, współdziałających z systemami inteligentnego oświetlenia, jak i stateczników indukcyjnych współdziałającymi z autonomicznym przełącznikiem czasowym.

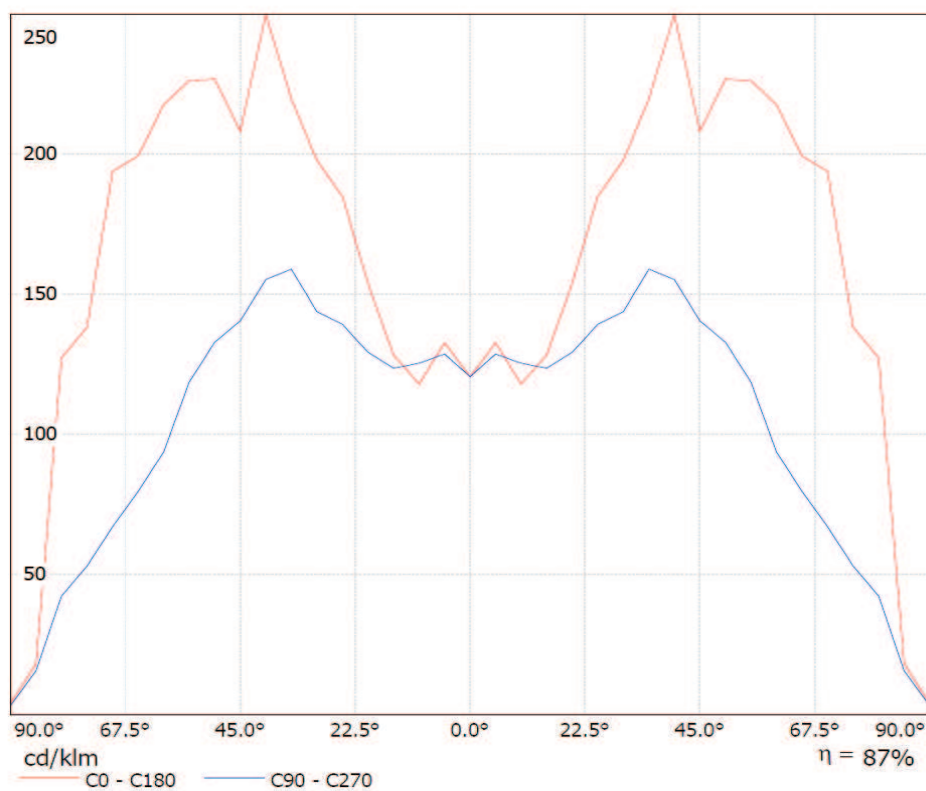
Nasza firma oferuje także profesjonalne doradztwo w zakresie doboru parametrów opraw do oświetlanego terenu.





Rys. 1 Krzywa rozsyłu światła (biegunowo) 06 Andromeda

Oprawa: ART-METAL 06(06S-250) Andromeda
Lampy: 1 x HPS 250W



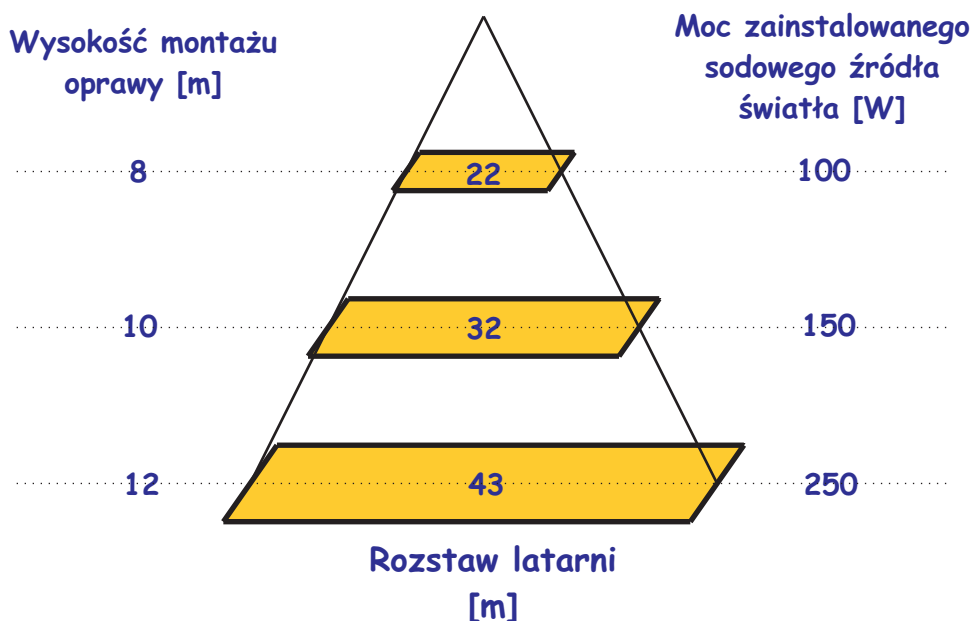
Rys. 2 Krzywa rozsyłu światła (liniowo) 06 Andromeda



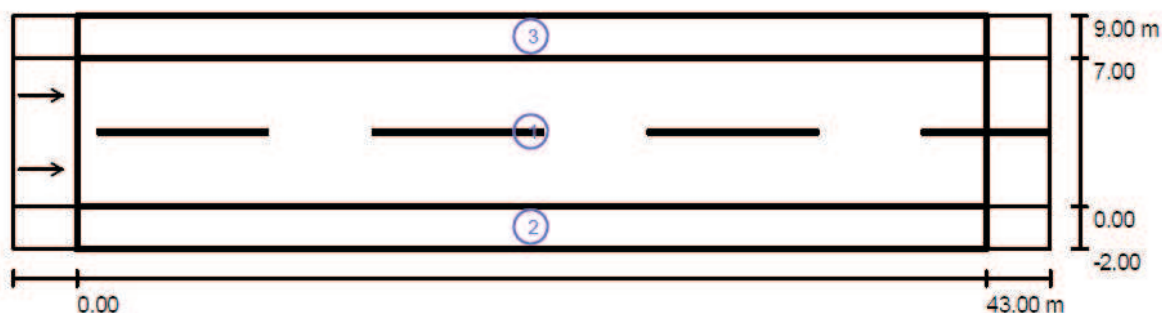
Zastosowanie oprawy 06 Andromeda dla zapewnienia wymagań klasy ME3a (wg PN-EN 13201)

Lm [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
≥1,0	≥0,4	≥0,7	≤15	≥0,5

Tab.1. Wymagania klasy ME3a wg PN-EN 13201



06S-250 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:351

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 43.000 m, Szerokość: 7.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME3a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

L _m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.2	0.5	0.7	12	0.9
≥ 1.0	≥ 0.4	≥ 0.7	≤ 15	≥ 0.5
✓	✓	✓	✓	✓

Tab.2 Przykładowe wyniki wygenerowane przez program Dialux