

## Oprawa OS-1 LED



**Dane techniczne:**

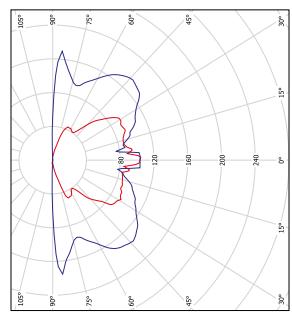
- materiał: polipropylen z włóknem szklanym odporny na promieniowanie UV,

- kolor: czarny,
- sposób montażu: w góre lub w dół,
- montaż: na stupańach typu S zakończeniem B, na uktadach ramion, kinkietach KR, stupach, wysięgnikach, kinkietach aluminiowych i stalowych zakończeniem Ø60 mm.



Typ oprawy	Moc diod [W]/liczba diod w oprawie	Moc całkowita oprawy [W]*	Waga oprawy netto [kg]
OS-1 LED 32W	32/16	36	5,2

\* moc całkowita uwzględniająca straty na zasilaczu

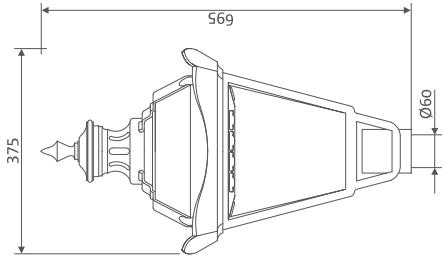


Krzywa rozsytu dla oprawy  
OS-1 LED



Zalety zastosowania oprawy OS-1 LED 32 w porównaniu do oprawy OS-1 S-70W (przy zatożeniu oświetlenia obszaru zewnętrznego w kształcie prostokąta o wymiarach 120 m x 20 m, spełnieniu wymagań klasy S4 oraz zastosowaniu stupów o wysokości 4 m).

- zmniejszenie rocznego zużycia energii elektrycznej nawet o 76% na całej inwestycji,
- redukcja ilości kompletów oświetleniowych o 25%,
- oszczędność na kosztach konserwacji,
- 5-letnia gwarancja na oprawy LED,
- zwrotu wyższych kosztów inwestycji wynikających z zastosowania opraw OS-1 LED 32 nastąpi po 27 miesiącach.



## Oprawa OS-1



### Dane techniczne:

- stopień ochrony: IP54,
- klasa izolacji: I,
- materiał:
  - korpus – polipropylen z włóknem szklanym odporny na promieniowanie UV,
  - klosz – polimetakryl PMMA w wersji białej i przezroczystej lub poliwęglan PC w wersji białej i przezroczystej,
  - kolor: czarny,
  - sposób montażu: w góre lub w dół,
  - montaż: na stupach typu S zakończeniem B, na uktadach ramion, kinkietach KR, stupach, wysięgnikach, kinkietach aluminiowych i stalowych zakończeniem Ø60 mm o długości 60 mm,
  - konstrukcja oprawy ograniczająca emisję światła do góry.



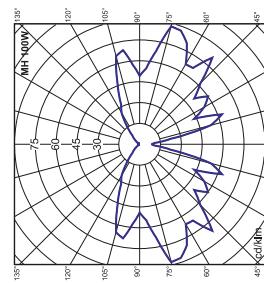
Mocowanie oprawy OS-1

Oprawa OS-1

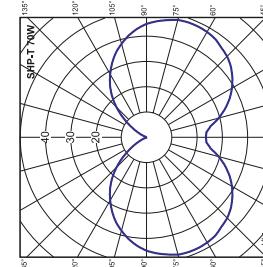
Typ oprawy	Moc [W]	Typ źródła światła/oprawka	Waga oprawy netto [kg]
OS-1 S-50W	50	Sodowe E-27	4,9
OS-1 S-70W	70	Metalohalogenkowe E-27	5,2
OS-1 MH-70W	100		5,4
OS-1 MH-100W			
OS-1 R-125W	125	Ręciowe E-27	5,0
OS-1 E/Z	23	Świetlówki kompaktowe E-27	3,9



• Katar



Krzywa rozsytu dla oprawy  
OS-1 MH-100W,  
klosz przezroczysty z rastrem



Krzywa rozsytu dla oprawy  
OS-1 S-70W, klosz biały

