

1. OSM 70 IS	2. OSM 100 IS	3. OSM 150 IS	4. OSM 250 IS	5. OSM 400 IS
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

PRZEZNACZENIE

Do oświetlenia zewnętrznego – ulic, placów, terenów mieszkalnych, dróg, terenów rekreacyjnych i przemysłowych.

Oprawa, w zależności od wyposażenia układu zasilania, umożliwia stosowanie lamp sodowych typu WLS (70W, 100W, 150W, 250W, 400W) oraz lamp metalohalogenkowych MHL (70W, 100W, 150W, 250W, 400W) lub ich zamienników. Oprawa jest przystosowana do mocowania na pionowym słupie z wysięgnikiem nachylonym do poziomu drogi pod odpowiednim kątem o średnicy max 60 mm. Zalecana wysokość zawieszenia oprawy od 6 do 9 m.

APPLICATION

Outdoor lighting – streets, squares, residential areas, roads, recreational and industrial areas. The fitting allows for the use of high-pressure sodium vapour lamps (70W, 100W, 150W, 250W, 400W) and metal halide lamps MHL (70W, 100W, 150W, 250W, 400W) or their equivalents. It is adjustable to be fixed on a vertical pole with an extension inclined to the ground level at right angle. Recommended height of fixture - from 6 to 9 m.



Dane techniczne / Technical data



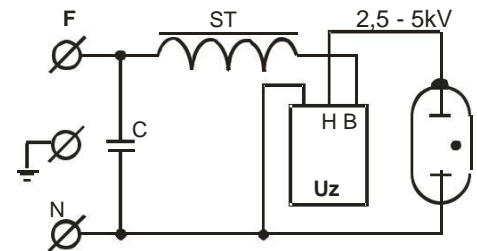
Stopień ochrony **IP 66, IK08**
Degree of protection **IP 66, IK08**

Klasa ochronności
Protection class
I lub / or II

Sprawność oprawy
Fitting efficiency
 $\eta = 0,75$

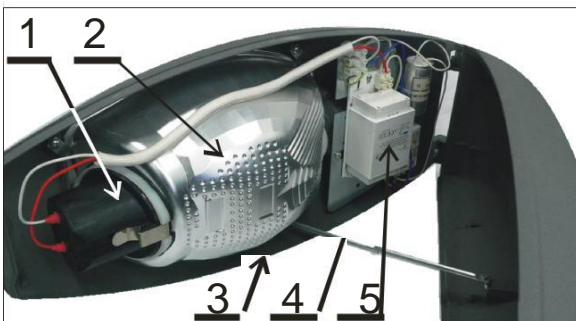
Równomierność oświetlenia
Lighting uniformity
 $E_{min}/E_{\text{śr}} \text{ (moyenne)} = 0,41$

Schemat połączeń / Circuit diagram



Nr No.	Oprawa Fitting	Lampa Lamp	Napięcie Zasilania [V] Lamp voltage	Moc [W] Rated wattage	Wsp. Moc Power factor	Masa [kg] Weight
1	OSM 70 W IS	WLS 70 W E27; MHL 70 W E27	230	81	>0,87	4,7
2	OSM 100 W IS	WLS 100 W E40; MHL 100 W E27 / E40	230	115	>0,87	5,5
3	OSM 150 W IS	WLS 150 W E40; MHL 150 W E27 / E40	230	173	>0,87	6,1
4	OSM 250 W IS	WLS 250 W E40; MHL 250 W E40	230	288	>0,87	7,2
5	OSM 400 W IS	WLS 400 W E40; MHL 400 W E27 / E40	230	460	>0,87	8,5

Budowa / General structure diagram



1. oprawa lampy / lamp fitting
2. odbłyśnik aluminiowy / aluminum reflector
3. korpus oprawy (ciśnieniowy odlew aluminiowy) / fitting body (die-cast aluminum)
4. blokada pokrywy / cover block
5. moduł elektryczny / electrical module

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION

KRZYWA ROZSYŁU NATĘŻENIA OŚWIETLENIA E [%]

