

IP 66; HS/HI; CLASS II

**PRZEZNACZENIE**

Estetyczna, nowoczesna i wysoko funkcjonalna oprawa przeznaczona do oświetlania ulic, dróg, parkingów, skwerów i innych miejsc użyteczności publicznej. Z wykorzystaniem lamp wyładowczych, metalohalogenkowych i sodowych.

**DANE TECHNICZNE**

Klasa ochronności: II  
 Stopień ochrony: IP 66  
 Współczynnik mocy:  $\geq 0,85$   
 Temp. otoczenia: do +45°C  
 Regulacja kąta wzniosu: 0 -30°

**BUDOWA**

Obudowa: ciśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo  
 Klosz: hartowana szyba  
 Uchwyt mocujący: aluminium  
 Odbłyśnik: tłoczony aluminiowy  
 Statecznik: magnetyczny 230V 50Hz

Oprawa standardowo posiada regulowane położenie oprawki w celu osiągnięcia najlepszych parametrów świetlnych.

**MOCOWANIE**

Oprawa przeznaczona do mocowania na słupie lub wysięgniku  $\varnothing$  60-70 mm.

**PRZYŁĄCZENIE**

Dławnica: M25  
 Średnica kabla:  $\varnothing$  9-14 mm  
 Zaciski przyłączeniowe: 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Zasilanie końcowe.

**INNE WYKONANIA**

Regulator mocy.  
 Układ automatycznie wyznacza północ i na 3 godziny przed oraz 4 godziny po północy redukuje natężenie przepływającego prądu. Pobór mocy obniża się o 30% a natężenie światła o 50%.

**APPLICATION**

Aesthetic, modern and highly functional luminaire for high pressure, metal halide and sodium lamps. Designed to light roads, streets, parkings, squares and other public places.

**TECHNICAL DATA**

Protection class: II  
 Protection degree: IP 66  
 Power factor:  $\geq 0,85$   
 Ambient temperature: to +45°C  
 Angle of elevation regulation: 0 -30°

**CONSTRUCTION**

Housing: aluminium pressure casting, powder painted  
 Diffuser: tempered glass  
 Mounting holder: aluminium  
 Reflector: pressed aluminium  
 Ballast: 230V 50Hz magnetic

Regulation of lamp base position as standard for the best light parameters.

**MOUNTING**

Pole or outrigger with  $\varnothing$  60-70 mm diameter installation.

**ELECTRIC UNIT**

Cable gland: M25  
 Cable diameter:  $\varnothing$  9-14 mm  
 Terminal block: 2x2,5 mm<sup>2</sup>

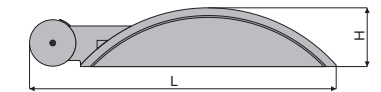
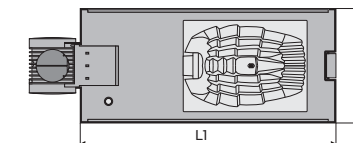
Ending wiring.

**OPTIONS**

Power regulator.  
 Unit automatically shows north, 3h before and 4h after midnight reduces current. 30% reduction of wattage using and 50% reduction of light flux.



Typ   Type	L	L1	B	H
MA 40	835	705	330	155

WYMIARY | DIMENSIONS  
[ mm ]

Typ   Type	Moc   Wattage	Oprawka   Lamp base	Typ lampy   Light Source	Masa   Weight	Inne wykonania   Options
MA 40/150	1 x 150 W	E40/E27*	HS/HI	10,1 KG	RA - regulator mocy power regulator
MA 40/250	1 x 250 W	E40	HS/HI	11,2 KG	
MA 40/400	1 x 400 W	E40	HS/HI	12,3 KG	

\* E27 dla lampy metalohalogenkowej | E27 for metal halide lamps

**PRZYKŁAD OZNACZENIA | ORDER SPECIFICATION**

MA 40/S250 - Oprawa typ MA 40 do lamp sodowych o mocy 250W.  
 | MA 40 luminaire type, 250W wattage.

**DANE TECHNICZNE  
TECHNICAL DATA****DOPUSZCZENIA  
APPROVALS**