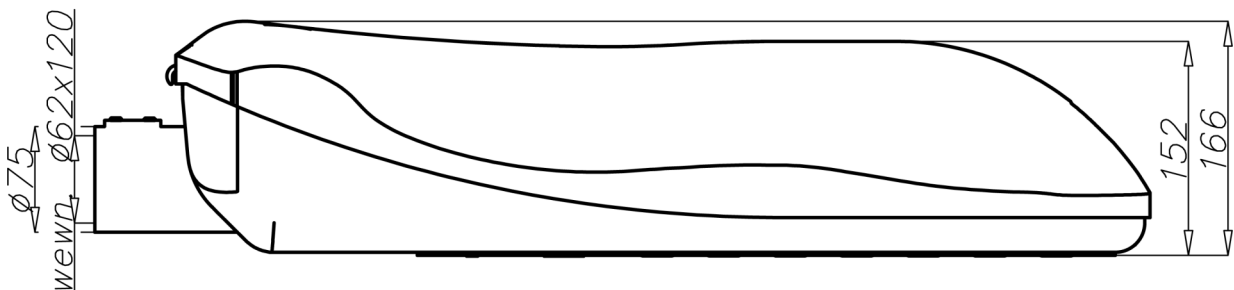
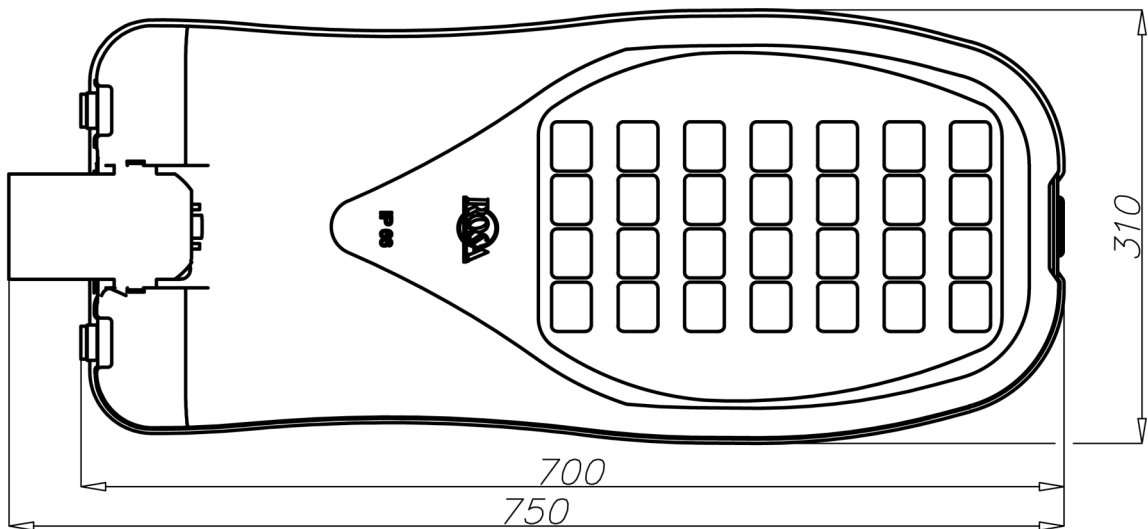


Oprawa MAGNOLIA LED



Charakterystyka

Stopień ochrony IP dla układu optycznego i zasilacza	IP 66
Klasa izolacji	II
Napięcie zasilania	120 - 277 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Materiał	odlew aluminium, malowany
Kolor	korpus RAL 9006 struktura, pokrywa – SILVER RENOIR
Montaż	bezpośrednio na słupie z zakończeniem Ø60 lub na wysięgniku; zalecana wysokość montażu: od 8 do 10 m
Regulacja oprawy	od -5° do +20° skokowo co 2,5°; możliwość pełnej regulacji od 0° do 90° po wykonaniu dodatkowych otworów gwintowanych
Układ optyczny	soczewka ROSA PMMA
Typ zastosowanych diod	CREE XM-L2
Czas pracy diod L90	>50 000h
Gwarancja	5 lat





Oprawa MAGNOLIA LED



Dane techniczne

Typ oprawy	MAGNOLIA LED 60		MAGNOLIA LED 72		MAGNOLIA LED 84		MAGNOLIA LED 96	
Kod	220534/6	220534/3	220535/6	220535/3	220536/6	220536/3	220537/6	220537/3
Temperatura barwowa światła [K]	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500	5 000	3 500
Współczynnik oddawania barw CRI	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80	75 ²⁾	>80
Liczba diod	20		24		28		32	
Moc diod LED [W]	60		72		84		96	
Strumień świetlny diod LED ¹⁾ [lm]	8 450	6 600	10 200	7 900	11 850	9 200	13 550	10 550
Moc całkowita oprawy [W]	68		80		93		105	
Strumień świetlny oprawy ¹⁾ [lm]	7 750	6 050	9 350	7 250	10 850	8 450	12 450	9 700
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	114	89	117	91	117	91	119	92
Waga oprawy netto [kg]	11		11		11		11	
Objętość jednostkowa [m³]	0,050		0,050		0,050		0,050	
Powierzchnia boczna [m²]	0,1		0,1		0,1		0,1	

- 1)

ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%
- 2)

tolerancja wartości wynosi +/-2
- Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3

Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

Krzywa rozsyłu dla oprawy MAGNOLIA LED

