



- Łatwy dobór unikalnego, dedykowanego do projektu rozwiązania na bazie szerokiego wyboru opraw, kolorów i słupów. Projekt oprawy jest dziełem zespołu Ragni.
- Dwa rozmiary oprawy oraz możliwość ich mieszania w jednym produkcie, wersje na słup lub zwieszane, oprawy montowane do masztu, do ściany lub do niskich słupków.
- Rozsył światła zapewnia komfortowe i efektywne oświetlenie. Oprawa oprócz funkcji ozdobnej spełnia wymogi funkcjonalnego oświetlenia przy ULOR poniżej 1,6%.
- Oprawa uzupełniana płatkami bez LED oraz inne ozdobne elementy uzupełniają możliwości wyboru rozwiązania.

Wykonanie

Obudowa z odlewu aluminium malowanego na szaro lub kolor z palety RAL. Soczewki LED zabudowane w obudowie.

Układ optyczny 3 LED module - sprawdź aktualne dostępne rozsyły światła.

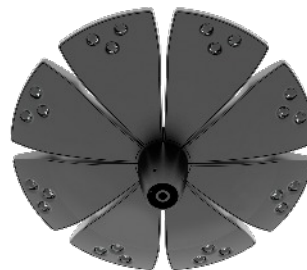
Montaż

Montaż na słupie o średnicy 60mm, głębokość nasadzenia 70mm, oprawa zwieszana montowana do gwintu calowego, gazowego, męskiego. Zasilacz do tych wersji IP67 montowany w słupie, wymagana średnica słupa minimum 76 mm.

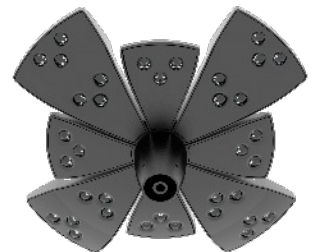
Montaż do ściany za pomocą dwóch śrub. Montaż do słupa za pomocą dwóch śrub, zasilacz IP 67 montowany w słupie, wymagana średnica słupa minimum 76 mm.

Montaż wersji słupek oraz zespolonej do fundamentu.

Wersja duża na słup



Wersja mieszana duża i mała na słup



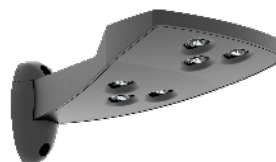
Wersja zwieszana



Wersja do słupa



Wersja do ściany



Różne wersje kolorystyczne





IP 66, Kl II lub Kl I, IK08, 220-240V, 50-60Hz

Powierzchnia wiatrowa: od 0,03 m² do 0,06 m²

Waga: od 1 kg do 14 kg

Układ optyczny 3 LED modul

Normy i standardy

ISO 9001: 2008 / CSR : 2010 / WEEE Pro

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529

NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 6157

IEC/EN 6100-3.2 / IEC/EN 6100 -3.3 / IEC/EN 62493

IEC/EN 62031 / IEC EN 62471 / IEC/EN 61347-1

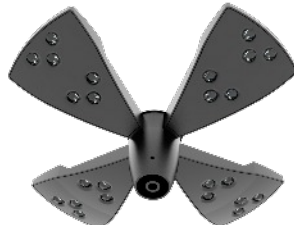
IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4

EN 13032-1+A1&prEn13032-4 / LM79 / NF EN 12981

Zestawienie mocy oraz strumieni światła emitowanych z oprawy w zależności od prądu zasilania LED

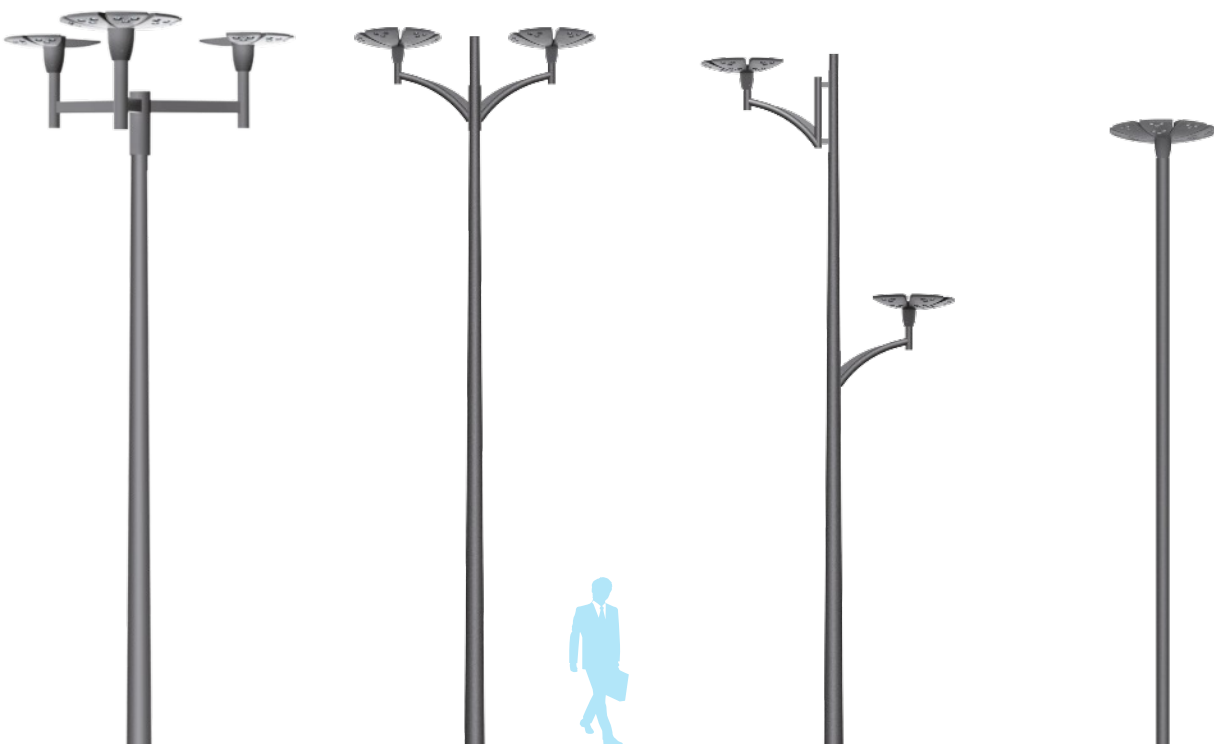
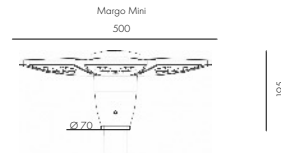
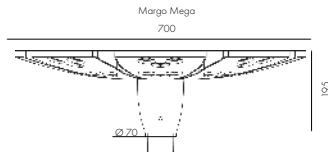
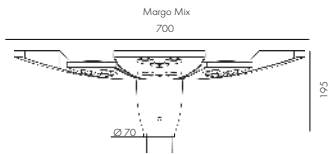
Tk =3000°K	350 mA			500 mA			700 mA		
Ilość diod LED	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W
3	3,2	400	125	4,7	539	116	6,6	725	109
6	6,4	800	125	9,3	1078	116	13,3	1450	109
12	12,8	1600	125	18,7	2156	116	26,5	2900	109
24	25,7	3200	125	37,3	4312	116	53	5800	109
36	38,5	4800	125	56	6468	116	79,5	8700	109
48	51,3	6400	125	74,7	8624	116	106	11600	109

Tk =4000°K	350 mA			500 mA			700 mA		
Ilość diod LED	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W	P (W)	Φ (lm)	lm/W
3	3,2	420	131	4,7	566	121	6,6	760	115
6	6,4	840	131	9,3	1132	121	13,3	1520	115
12	12,8	1680	131	18,7	2264	121	26,5	3040	115
24	25,7	3360	131	37,3	4528	121	53	6080	115
36	38,5	5040	131	56	6792	121	79,5	9120	115
48	51,3	6720	131	74,7	9056	121	106	12160	115



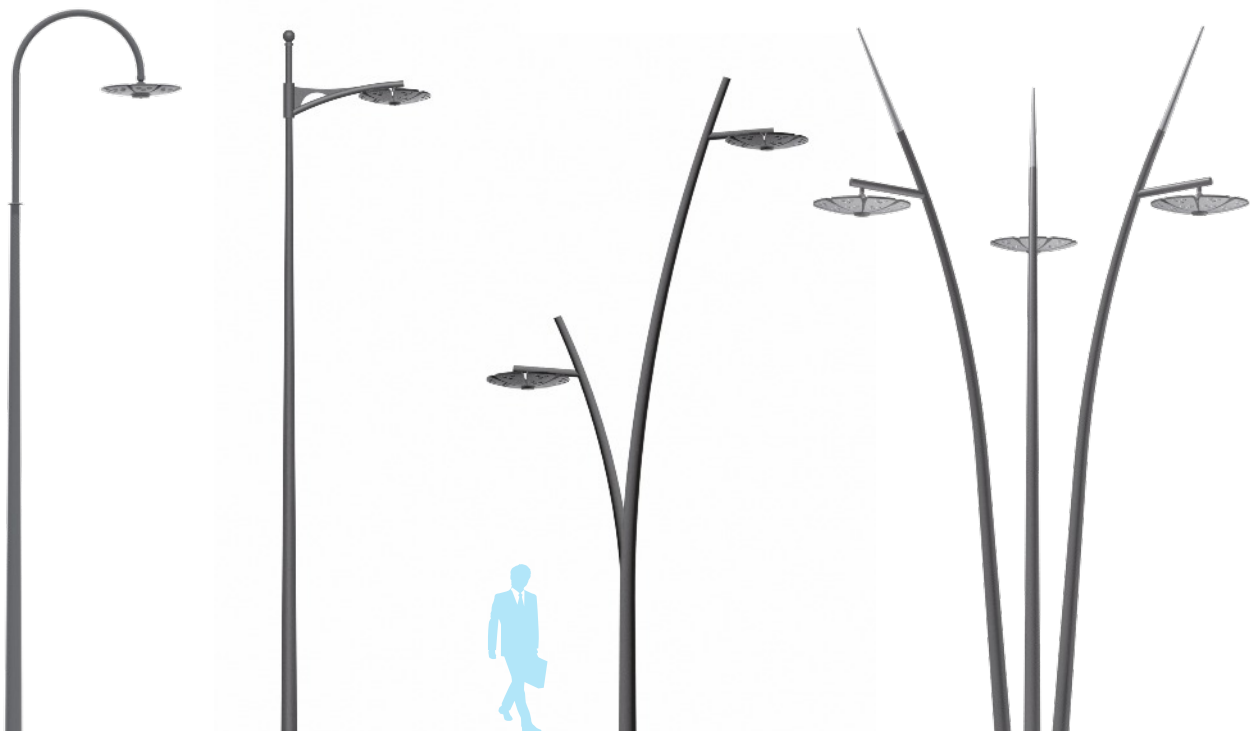
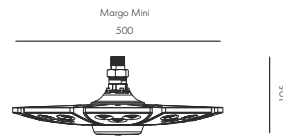
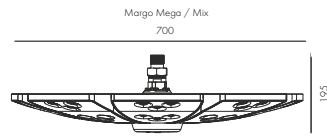


Wymiary w mm





Wymiary w mm





Wymiary w mm

