



- Uniwersalna oprawa ze względu na estetykę oraz szeroki zakres rozsyłów światła.
- Umożliwia bardzo optymalną modernizację starej instalacji lub szeroki rozstaw słupów przy nowym projekcie.
- Przydatna do oświetlenia różnych terenów - od miejsc reprezentacyjnych po obszary wymagające oświetlenia funkcjonalnego (ULOR<3%).
- Oprawa wykorzystywana także do funkcjonalnego oświetlenia ulic, placów a także do doświetlenia przejść dla pieszych.

Wykonanie

Obudowa z pomalowanego na szaro odlew aluminium. Klosz z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV. Uszczelka z silikonu. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe.

Układ optyczny FF PCB - sprawdź aktualne dostępne rozsyły światła.

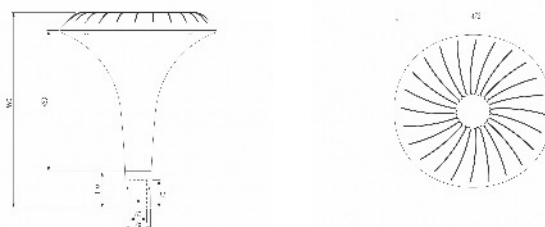
Montaż

Montaż na słupie o średnicy 60mm, głębokość nasadzenia 70mm, poniżej nasadzenia oprawa licuje się ze słupem o średnicy 76mm. Oprawa dostarczona okablowana z przewodem długości 6m.

Otwarcie przez okręcenie 4 zabezpieczonych przed wypadaniem śrub imbusowych. Automatyczne odłączenie napięcia po otwarciu.

W celu ułatwienia serwisu wszystkie elementy elektryczne są zamontowane na pokrywie.

Wymiary w mm





IP 66, KI II lub KLI, IK10, 220-240V, 50-60Hz

Powierzchnia wiatrowa: 0,08m²

Waga: 6kg

Układ optyczny FF PCB

Normy i standardy

ISO 9001: 2008 / CSR : 2010 / WEEE Pro

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

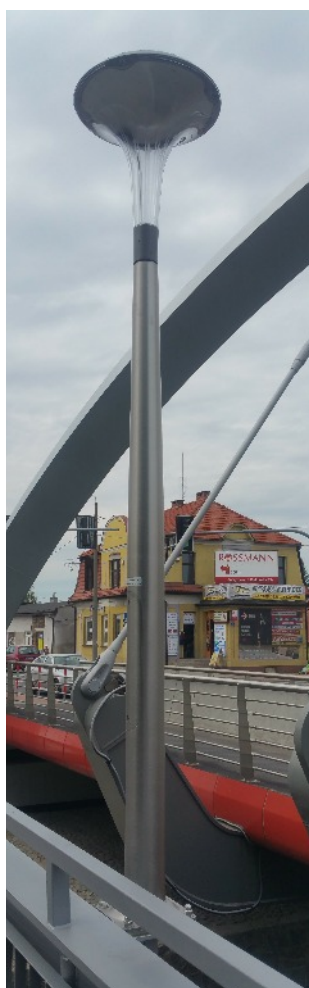
NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 6157

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
8	10	919	91	14	1325	93	20	1681	86
16	21	1839	86	28	2652	94	36	3363	93
24	27	2758	104	37	3978	106	52	5044	96
32	34	3677	107	49	5304	109	69	6725	98

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
8	10	993	98	14	1432	101	20	1818	93
16	21	1987	93	28	2864	102	36	3636	101
24	27	2980	112	37	4296	115	52	5454	104
32	34	3971	117	49	5728	117	69	7271	106

Zestawienie możliwych połączeń ilości LED oraz układów optycznych X standard, X na zamówienie

	ASY 06	ASY 07	ASY 08	ASY 09	CIRC 04	CIRC 05
PCB FF (2X4) - 8 LED			X			X
PCB FF (2X4) - 16 LED			X			X
PCB FF (2X8) - 16 LED	X	X		X	X	
PCB FF (2X4) - 24 LED			X			X
PCB FF (2X4) - 32 LED			X			X
PCB FF (2X8) - 32 LED	X	X		X	X	