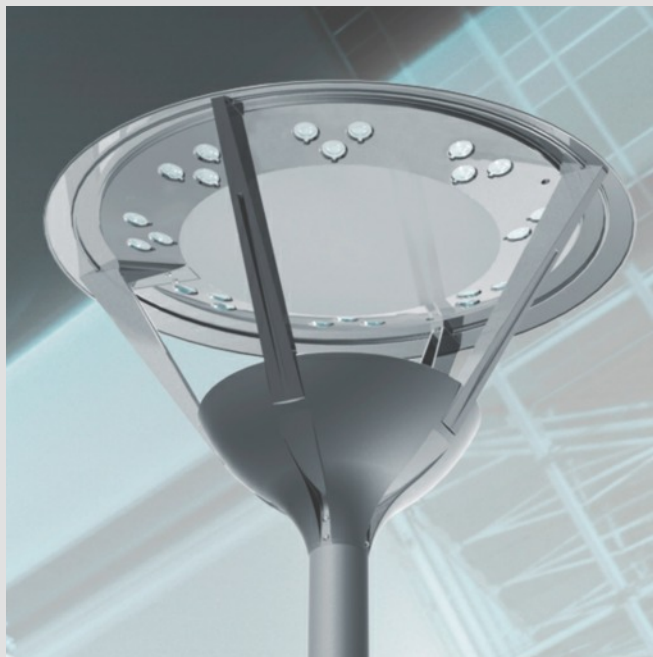




- Uniwersalna oprawa ze względu na estetykę oraz szeroki zakres rozsyłów światła. Dostępne wersje w różnych kolorach.
- Sposób wykonania zapewnia odporność na akty wandalizmu.
- Przydatna do oświetlenia różnych terenów - od miejsc reprezentacyjnych po obszary wymagające oświetlenia funkcjonalnego (ULOR<1,6%) z bardzo dobrą kontrolą olśniew.
- Konstrukcja oparta na daszku wspartym na 4 uchwytych zapewnia niski opór na wiatr, umożliwia instalacje w miejscach narażonych na jego podmuchy - na przykład przy wysokich budynkach biurowych.

Wykonanie

Obudowa z odlewów aluminium, standardowo malowanych na szaro lub inne kolory z palety RAL. Soczewki LED zabudowane w obudowie.

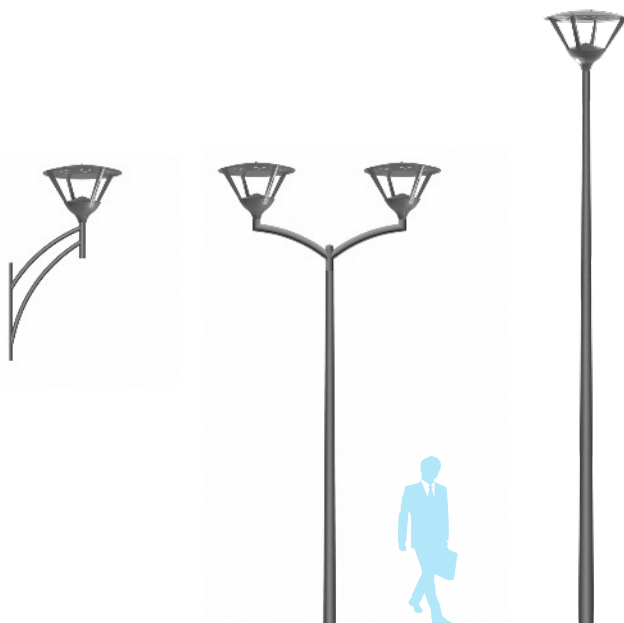
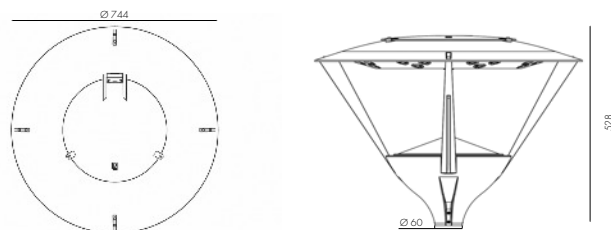
Układ optyczny 3 LED module - sprawdź aktualne dostępne rozsyły światła.

Montaż

Bardzo łatwy montaż na słupie o średnicy 60mm, głębokość nasadzenia 60mm, maksymalna grubość ścian słupa 10mm. Słup blokowany w pewny sposób za pomocą 4 zestawów po 2 śruby.

Układ zasilania zabudowany u góry oprawy. Pokrywa osłaniająca odchylana, zabezpieczona dwoma śrubami.

Wymiary w mm



MELANTHIA LED



IP 66 blok optyczny, IP54

Kl II lub Kl I, IK10, 220-240V, 50-60Hz

Powierzchnia wiatrowa: 0,06m²

Waga: 13kg

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
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

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
12	12,8	1680	131	18,7	2264	121	26,5	3040	115
24	25,7	3360	131	37,38	4528	121	53	6080	115

