

Lampa uliczna LED Gruis 2



CECHY PRODUKTU

- **Wysoka skuteczność świetlna 150 lm/W** – zapewnia bardzo dużą ilość światła przy niskim poborze energii, ograniczając koszty eksploatacji.
- **Asymetryczny kąt świecenia 140° x 70°** – równomiernie oświetla jezdnię, chodniki i pobocza, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników.
- **Regulowany uchwyt montażowy** – umożliwia montaż na słupie lub wysięgniku oraz regulację kąta nachylenia od -15° do +15°.
- **Wytrzymała aluminiowa obudowa IP66 i IK10** – skutecznie chroni lampę przed pyłem, wodą oraz uszkodzeniami mechanicznymi nawet w wymagających warunkach.
- **Zasilacz SOSEN i diody LED SMD 2835** – gwarantują stabilną pracę, wysoką niezawodność oraz żywotność do 50 000 godzin.
- **Opcjonalny czujnik zmierzchu** – automatycznie steruje pracą oświetlenia, zwiększając wygodę i oszczędność energii.
- **Wbudowana poziomica** – ułatwia szybki i precyzyjny montaż oprawy.
- **5-letnia gwarancja** – potwierdza wysoką jakość wykonania oraz trwałość zastosowanych komponentów.

ZASTOSOWANIE

- parkingi
- drogi osiedlowe
- drogi dojazdowe
- ulice i ciągi komunikacyjne
- place przemysłowe
- magazyny i centra logistyczne
- tereny firmowe
- stacje paliw
- chodniki i ścieżki piesze
- place manewrowe

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary



Model	Strumień świetlny	Barwa światła
Gruis 2 60 W	9 000 lm	3 000 K 4 000 K 6 000 K
Gruis 2 100 W	16 000 lm	3 000 K 4 000 K 6 000 K
Gruis 2 150 W	25 500 lm	3 000 K 4 000 K 6 000 K
Gruis 2 200 W	34 000 lm	3 000 K 4 000 K 6 000 K

Zasilanie	D	220-240V 50/60 Hz
Moc	D	60/100/150/200 W
Efektywność	D	150/160/170 lm
Barwa światła	D	3000/4000/6000 K
Zasilacz	D	Sosen
Diody	D	SMD 2835
Power Factor	D	≥0.95
CRI	D	≥70 Ra
Klasa szczelności	D	IP66
Wytrzymałość mechaniczna	D	IK10
THD	D	<20%
Kąt świecenia	D	140°x70°
Kąt nachylenia	D	-15° - 15°
Materiał	D	Aluminium
Kolor	D	Szary
Temp. otoczenia	D	-20°C - 50°C
Czujnik zmierzchu	D	Opcjonalnie
Certyfikaty	D	CE, RoHS
Żywotność	D	50 000 godzin
Gwarancja	D	5 lat

