



Projekt  
Grandesign

## ELEGANCJA, KOMFORT, TWORZENIE NASTROJU ORAZ WYSOKA WYDAJNOŚĆ

OPŁYWOWY KSZTAŁT OPRAWY KIO LED  
DOSKONALE KOMPONUJE SIĘ Z MIEJSKIM  
KRAJOBRAZEM – PARKAMI, PLACAMI,  
OGRODAMI I OSIEDLAMI MIESZKANIOWYMI.

Oprawa KIO LED łączy w sobie oszczędność energii wynikającą z technologii LED oraz wysoką wydajność fotometryczną przy użyciu systemu optycznego drugiej generacji LensoFlex\*2 .

Dzięki zastosowaniu wydajnych diod LED dużej mocy, oprawa ta zapewnia komfort wizualny i pozwala na kreowanie nastrojowego oświetlenia w przestrzeni miejskiej. Dostępnych jest wiele różnorodnych rozsyłów światłości pozwalających dopasować rozwiązanie do konkretnej sytuacji.

Do budowy oprawy KIO LED zastosowano wysokiej jakości materiały: podstawa i pokrywa wykonane są z odlewu aluminiowego, klosz w zależności od wersji wykonano z poliwęglanu lub metakrylanu zabezpieczonego przed działaniem promieni UV.

Projekt KIO LED zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66.



## CHARAKTERYSTYKA

Strumień świetlny (zakres)		od 2200 do 7700 lm	
Temperatura barwowa		neutralny biały lub ciepły biały	
Szczelność oprawy		IP 66 <sup>(*)</sup>	
Odporność na uderzenia (PC)	PC IK 09 <sup>(**)</sup>	PMMA IK 06 <sup>(**)</sup>	
Oporność aerodynamiczna (CxS)		0,080m <sup>2</sup>	
Napięcie znamionowe		230V - 50Hz	
Klasa ochronności elektrycznej		II <sup>(*)</sup>	
Waga		8,2kg	
MATERIAŁY			
Podstawa + pokrywa		odlewny aluminiowy	
Klosz		PC lub PMMA	
Klosz wewnętrzny		opalizowany (wersja komfort)	
Kolor		AKZO black 200 sanded inne kolory z palety RAL lub AKZO dostępne na zapytanie	

<sup>(\*)</sup> zgodnie z normą IEC-EN60598 | <sup>(\*\*)</sup> zgodnie z normą IEC-EN62262

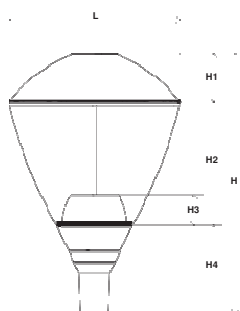
## >> KLUCZOWE ZALETY

- **LensoFlex®2:** wysoce wydajna fotometria
- **Komfort widzenia**
- **Tworzenie nastrojowego oświetlenia**
- **Ograniczona potrzeba konserwacji**
- **FutureProof:** łatwa wymiana elektroniki oraz panelu LED
- **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV**

Więcej informacji na  
[www.schreder.pl](http://www.schreder.pl)

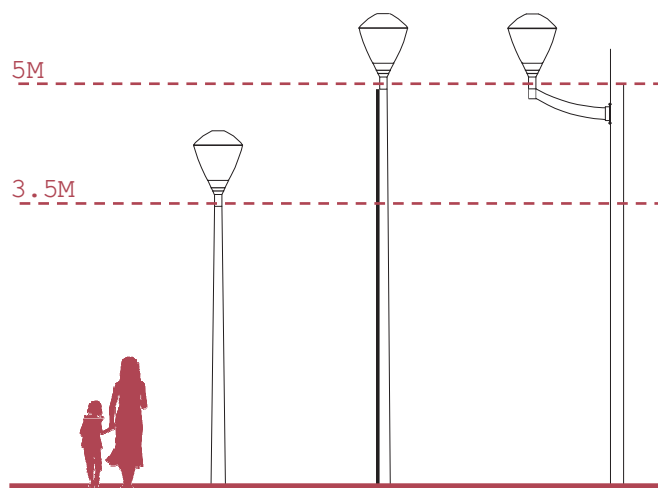
## WYMIARY

Oprawa Kio LED jest przystosowana do montażu bezpośrednio na słupie poprzez dokręcenie za pomocą 6 śrub M6. Oprawa jest dostarczona wstępnie okablowana, aby ułatwić jej montaż.



W	460mm
H	703mm
H1	130mm
H2	335mm
H3	85mm
H4	238mm

## KOLUMNY I WYSIĘGNIKI



## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



WĄSKIE ULICZKI



PLACE