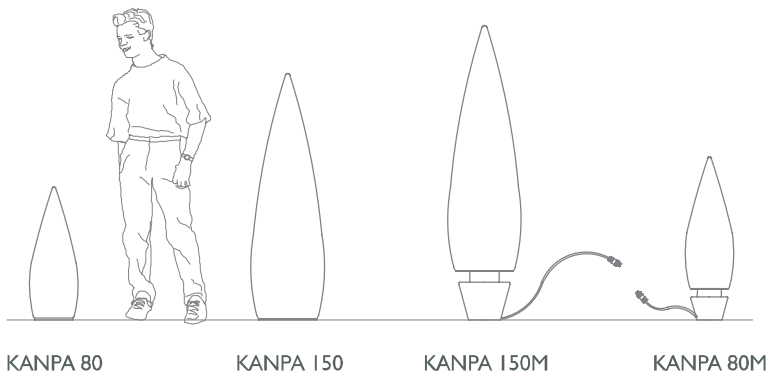
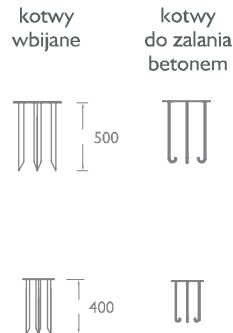
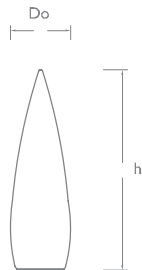


**KANPA**

P = 2 x 36 i 2 x 55 W  
h = 0,8-1,5 m

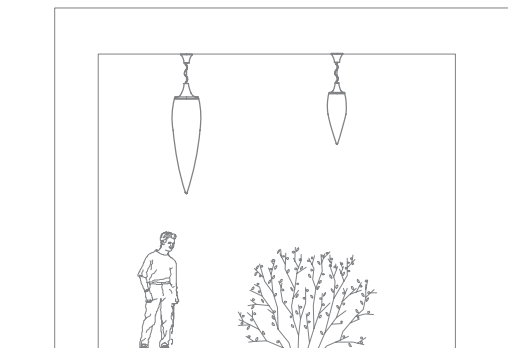


- Seria unikatowych opraw oświetlenia zewnętrznego z przeznaczeniem dla terenów wokół obiektów komercyjnych, dozorowanych terenów publicznych, zamkniętych pasażów handlowych oraz ogrodów. Klosz oprawy wykonany ze stabilizowanego promieniami UV polietylenu.
- Podstawa oprawy wraz z modulem osprzętu elektrycznego wykonana ze stali nierdzewnej. Uszczelki silikonowe, statecznik elektroniczny.
- Oprawa wykonywana jest w dwóch wielkościach – 150 cm oraz 80 cm, przeznaczonych do:
  - posadowienia w gruncie na stałe,
  - w wersji przenośnej (M) – z przewodem 3,5 m zakończonym złączką GS168,
  - wiszącej.
- Oprawy do montażu w gruncie wymagają zastosowania kotew z serii LXKK.

nazwa	P	M	h (mm)	Do (mm)
KANPA80	2x36W	8	800	300
KANPA150	2x55W	10	1500	450
KANPA80M	2x36W	9	1000	300
KANPA150M	2x55W	11	1750	450
KANPA80Z	2x36W	8	max 1400	300
KANPA150Z	2x55W	9	max 2150	450

- LXKK150M – kotwa wbijana do KANPA 150
- LXKK150B – kotwa do zalania betonem do KANPA 150
- LXKK80M – kotwa wbijana do KANPA 80
- LXKK80B – kotwa do zalania betonem do KANPA 80

KANPA 150W KANPA 80W

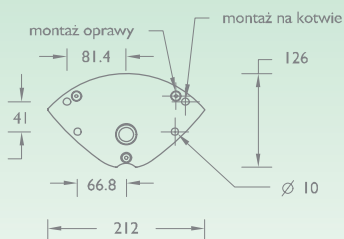


**IBIS**

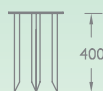
P = 35–70 W  
h = 0,25–1 m

**Montaż**

Stopa montażowa



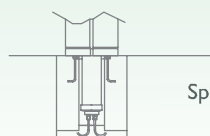
Kotwy



LXXKIM – kotwa wbijana

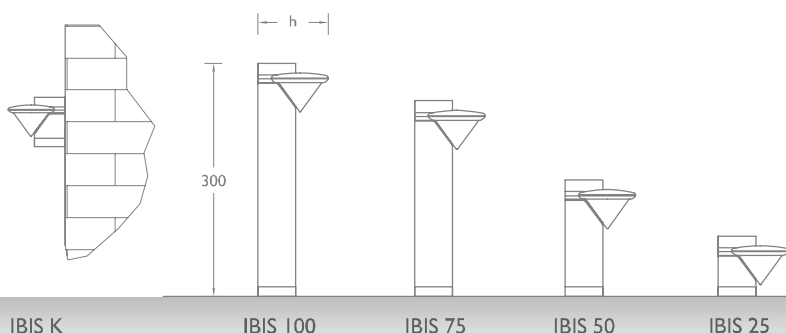


LXXKIB – kotwa do zalania betonem



Sposób montażu

**Oprawy**



- Unikalne w formie, aluminiowe słupki oświetleniowe. Solidne wykonanie z wytrzymałych materiałów oraz możliwość użycia świetlówek kompaktowych z gniazdem E27, jak i lamp wyładowczych do 70 W pozwala na wykorzystanie słupków zarówno w oświetleniu nowoczesnych stref reprezentacyjnych, w przestrzeniach publicznych, jak i w oświetleniu ogrodowym.
- Uzupełnienie linii wzorniczej słupków stanowi kinkiet IBIS.K.
- Korpus oprawy wykonany z aluminium lakierowanego proszkowo w kolorze szarym metalicznym.
- Oprawy w kolorze ciemnografitowym należy oznaczać w nazwie lub kodzie literą (C).
- Klosz z odpornego na uderzenia i działanie promieniowania ultrafioletowego poliwęglanu.

Dodatkowe opcje dostępne na telefon:



- Oprawy w kolorze ciemnografitowym – „C” po kodzie oprawy



CE  
230/50



KL I I



RAL  
szary metaliczny



IP55



Dane  
fotometryczne



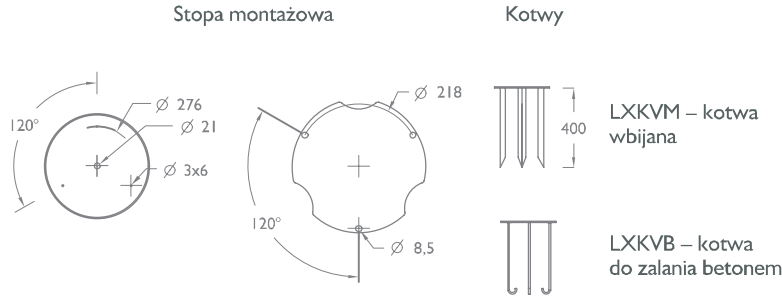
15 W

nazwa	P	Gn	h (mm)
IBIS25.100	max 100W	K, Z, E27	250
IBIS25.35	35	M,G12	250
IBIS25.70	70	M,G12	250
IBIS50.100	max 100W	K, Z, E27	500
IBIS50.35	35	M,G12	500
IBIS50.70	70	M,G12	500
IBIS75.100	max 100W	K, Z, E27	750
IBIS75.35	35	M,G12	750
IBIS75.70	70	M,G12	750
IBIS100.100	max 100W	K, Z, E27	750
IBIS100.35	35	M,G12	750
IBIS100.70	70	M,G12	750
IBIS.K.100	max 100W	K, Z, E27	250
IBIS.K.35	35	M,G12	250
IBIS.K.70	70	M,G12	250
LXXKIM	kotwa do IBIS wbijana		
LXXKIB	kotwa do IBIS do zalania betonem		

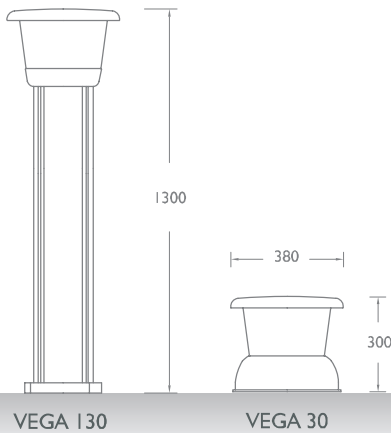
**VEGA**

P = 35–150 W  
h = 0,3 i 1,3 m

**Montaż**

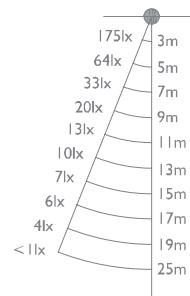


**Oprawy**



**Rozsył**

VEGA 30.70



- Seria niskich słupków oświetleniowych o wydajnym rozsyśle światła i solidnej konstrukcji pozwalającej na wykorzystanie ich w oświetleniu ogólnym reprezentacyjnych przestrzeni publicznych.
- Oprawy o pełnym 360° rozsyśle światła.
- Wersja asymetryczna wyposażona jest w reflektor ograniczający rozsył do 180°, co pozwala na zastosowanie jej do oświetlenia ciągów komunikacyjnych – (AS).
- Pionowa regulacja pozycji źródła światła pozwala na precyzyjne dostosowanie zasięgu oprawy do potrzeb użytkownika.
- Korpus wraz z komorą osprzętu wykonany z odlewu aluminiowego, klosz pryzmatyczny z grubościennego poliwęglanu odpornego na starzenie oraz uszkodzenia mechaniczne.
- Pokrywa górna z odlewu aluminiowego, elementy montażowe ze stali nierdzewnej, uszczelki silikonowe.
- Oprawy dostępne w kolorze szarym metalicznym.
- Oprawa przeznaczona do lamp metalohalogenowych w zakresie mocy od 35 do 150 W.

Dodatkowe opcje dostępne na telefon:

- Oprawy o rozsyśle asymetrycznym 180° oznaczamy dodatkowymi literami „AS”
- Oprawy w kolorze zielonym oznaczamy dodatkową literą „Z”

CE 230/50 KL KLI RAL szary metaliczny

IP55 Dane fotometryczne 15 W

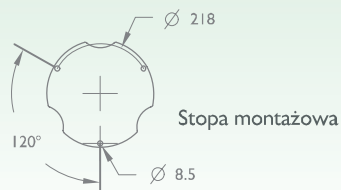
nazwa	P	Gn	h (mm)
VEGA30.35	35	M,G12	300
VEGA30.70	70	M,G12	300
VEGA30.150	150	M,G12	300
VEGA30.35AS	35	M,G12	300
VEGA30.70AS	70	M,G12	300
VEGA30.150AS	150	M,G12	300
VEGA130.35	35	M,G12	1300
VEGA130.70	70	M,G12	1300
VEGA130.150	150	M,G12	1300
VEGA130.35AS	35	M,G12	1300
VEGA130.70AS	70	M,G12	1300
VEGA130.150AS	150	M,G12	1300
LXKVM	kotwa do VEGA wbijana		
LXKVB	kotwa do VEGA do zalania betonem		

# WIX, WAY

P = 50–70 W  
h = 0,45–1 m

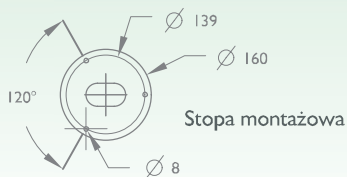
## Montaż

Kotwy

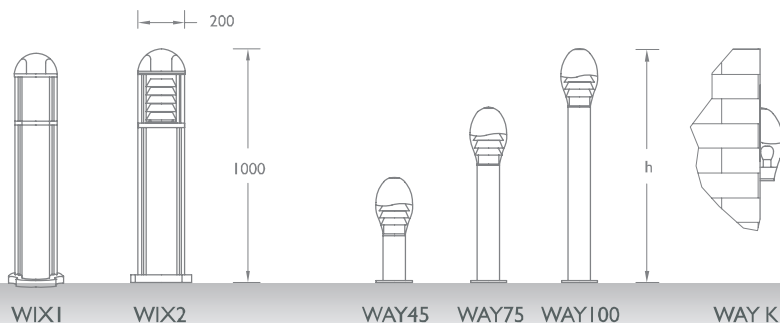


## Montaż

Kotwy



## Oprawy



## Oprawy



nazwa	P	Gn	h (mm)	Dz (mm)
WIX1/100	max 100W	K, Z, E27	1000	200
WIX1/50	50	R, E27	1000	200
WIX1/70	70	S, M E27	1000	200
WIX1/80	80	R, E27	1000	200
WIX2/100	max 100W	K, Z, E27	1000	200
WIX2/50	50	R, E27	1000	200
WIX2/70	70	S, M E27	1000	200
WIX2/80	80	R, E27	1000	200
WAY 45/75	max 75W	K, Z, E27	450	160
WAY 75/75	max 75W	K, Z, E27	750	160
WAY 75S70	70	S, E27	750	160
WAY 75M70	70	M, G12	750	160
WAY 100/75	max 75W	K, Z, E27	1000	160
WAY 100S70	70	S, E27	1000	160
WAY 100M70	70	M, G12	1000	160
WAY K/75	max 75W	K, Z, E27	310	160

LXXKM kotwa do WIX wbijana  
LXXKB kotwa do WIX do zalania betonem  
LXXKM kotwa do WAY wbijana  
LXXKB kotwa do WAY do zalania betonem



- Estetyczne aluminiowe słupki oświetleniowe w solidnym wykonaniu umożliwiającym zastosowanie w oświetleniu zewnętrznym przestrzeni publicznych.
- Możliwość zastosowania zarówno świetlówek kompaktowych, jak i lamp wyładowczych do 70 W pozwala na wykorzystanie słupków zarówno w oświetleniu nowoczesnych stref reprezentacyjnych, jak i w oświetleniu ogrodowym.
- Korpus opraw wykonany z aluminium lakierowanego proszkowo w kolorze szarym metalicznym.
- Klosz z odpornego na uderzenia i działanie promieniowania ultrafioletowego poliwęglanu.
- WIX 1 – oprawa z kloszem mlecznym.
- WIX 2 – oprawa z kloszem przezroczystym i rastrem antyodbleniowym.
- WAY – oprawa z kloszem przezroczystym i rastrem antyodbleniowym.

### Dodatkowe opcje dostępne na telefon:

- Kolor ciemnografitowy – oznaczony literką „C”



Oprawy w kolorze ciemnografitowym oznaczamy dodatkową literką ©