

## Przeznaczenie:

Kontrolka diodowa **LED** przeznaczona jest do sygnalizacji wietnej.

Zasilanie kontroltek uniwersalnych napi ciami w zakresie od **24 ÷ 230VAC** i **24 ÷ 260VDC**.

Zasilanie pozostałych kontroltek konkretnym napi ciami z zakresu od **5 ÷ 400VAC/DC**.

Kontrolka diodowa charakteryzuje si :

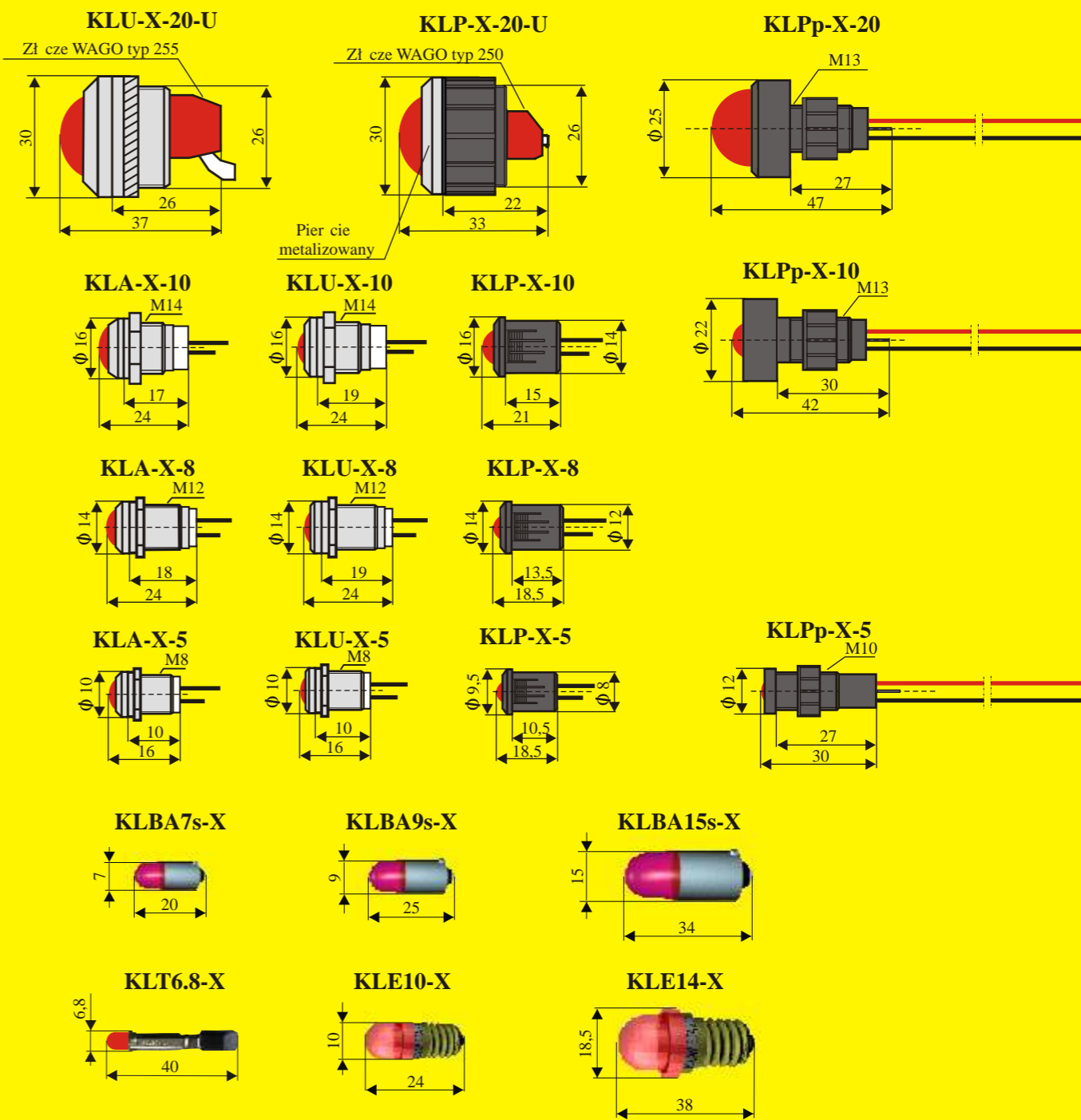
- wysok luminancj
- sta wielko ci luminancji (zakres zmian  $\pm 5\%$ ) w całym zakresie zasilania dotyczy kontroltek uniwersalnych
- odporno ci na przepi cia i przesłuchy
- odporno ci na zakłócenia w obwodach elektrycznych
- dług ywotno ci

Parametry	Napi cie zasilania			Moc max (W)	Standard	Super	Migaj ca (jeden kolor)	rednica diody (mm)	rednica otworu (mm)	Korpus metalowy	Korpus plastikowy	Rodzaj wyprowadzenia			Spełnia IP 54
	24-230VAC/DC	jedno z 5-48VDC lub AC	jedno z 48-400VDC lub AC									Z <sup>31</sup> cze WAGO do 2,5mm <sup>2</sup>	Z <sup>31</sup> cze WAGO do 1,5mm <sup>2</sup>	Przewód 30mm	
Typ kontrolki															
KLU-X-20	●			1,3	●	●	●	20	26	●					○
KLU-X/Y-20	●			1,3	●	●	●	20	26	●					○
KLP-X-20	●			1,3	●	●	●	20	26		●				
KLPp-X-20		●	●	0,6	●	●	●	20	13		●			●	
KLPp-X/Y-20		●	●	0,6	●	●	●	20	13		●			●	
KLPp-X/Y/Z-20		●	●	0,6	●	●	●	20	13		●			●	
KLU(A)-X-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14	●				●	○
KLU(A)-X/Y-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14	●				●	○
KLU(A)-X/Y/Z-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14	●				●	○
KLP-X-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14		●			●	
KLP-X/Y-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14		●			●	
KLP-X/Y/Z-10		●	●	0,6	●	●	●	10	14		●			●	
KLPp-X-10		●	●	0,6	●	●	●	10	13		●			●	
KLPp-X/Y-10		●	●	0,6	●	●	●	10	13		●			●	
KLPp-X/Y/Z-10		●	●	0,6	●	●	●	10	13		●			●	
KLU(A)-X-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12	●				●	○
KLU(A)-X/Y-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12	●				●	○
KLU(A)-X/Y/Z-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12	●				●	○
KLP-X-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12		●			●	
KLP-X/Y-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12		●			●	
KLP-X/Y/Z-8		●	●	0,6	●	●	●	8	12		●			●	
KLU(A)-X-5		●	●	0,6	●	●	●	5	8	●				●	○
KLU(A)-X/Y-5		●	●	0,6	●	●	●	5	8	●				●	○
KLU(A)-X/Y/Z-5		●	●	0,6	●	●	●	5	8	●				●	○
KLP-X-5		●		0,6	●	●	●	5	8		●			●	
KLP-X/Y-5		●		0,6	●	●	●	5	8		●			●	
KLPp-X-5		●	●	0,6	●	●	●	5	10		●			●	
KLPp-X/Y-5		●	●	0,6	●	●	●	5	10		●			●	
KLPp-X/Y/Z-5		●	●	0,6	●	●	●	5	10		●			●	

● -Standard ○ -opcja

X/Y/Z oznacza kolory: R-czerwony, G-zielony, Y- ółty, O-pomara czowy, B-niebieski, W-biały  
W - nie wyst puje w kontrolce trójkolorowej, W - -nie wyst puje jako migaj ca

## Wymiarowanie kontroltek:

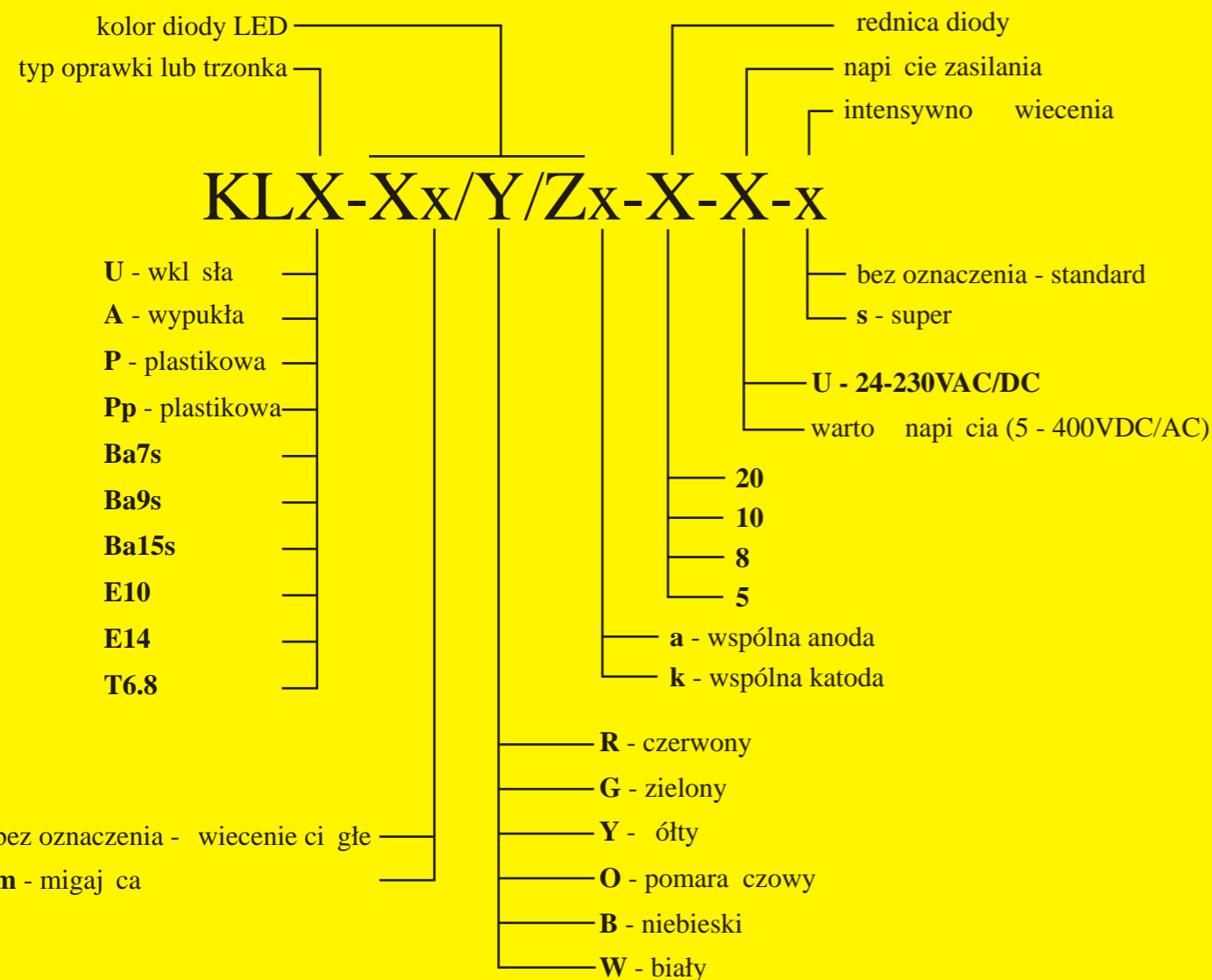


## Kolorystyka wyprowadze :

zi cza Wago		przewód 30mm		DC	AC	
KLU-X-20	Katoda	Czarny	KLU(A,P)-X-10/8/5	Katoda	Czarny	Kolor LED
	Anoda	Kolor LED		Anoda	Kolor LED	Kolor LED
KLU-X/Y-20	Wspólna katoda	Czarny	KLU(A,P)-X/Y/Z-10/8/5	Wspólna katoda	Czarny	Czarny
	Anody	Kolor LED		Anody	Kolor LED	Kolor LED
KLP-X-20	Katoda	Kolor LED		Wspólna anoda	Czarny	Czarny
	Anoda	Kolor LED	Katody	Kolor LED	Kolor LED	

przewód 300mm		24VAC/DC	110VAC/DC	220VDC	230VAC
KLPp-X	Katoda	Zielony	Niebieski	Czarny	Kolor LED
	Anoda	Czerwony	Czerwony	Czerwony	Kolor LED
KLPp-X/Y/Z	Wspólna anoda (katoda)	Br zowy	Niebieski	Czarny	Czarny
	Katody (anody)	Kolor LED	Kolor LED	Kolor LED	Kolor LED

## KODOWANIE KONTROLEK



Przykłady kodowania kontrolkek

### KLU-R-20-Us

- kontrolka diodowa w oprawce metalowej, chromowanej, wkl słej
- kolor LED czerwona
- rednica diody LED 20mm
- napi cie zasilania 24-230VAC/DC
- wykonanie super

### KLA-R/Yk-10-48VDC

- kontrolka diodowa w oprawce metalowej, chromowanej, wypukłej
- kolor LED czerwono- ółty, wspólna katoda
- rednica diody LED 10mm
- napi cie zasilania 48VDC
- wykonanie standard

### KLPP-Rm/G/Ya-20-24VACs

- kontrolka diodowa w oprawce plastikowej
- kolor LED czerwono-zielono- ółty, czerwony migaj cy, wspólna anoda
- rednica diody LED 20mm
- napi cie zasilania 24VAC
- wykonanie super

Wykonujemy inne kontrolki diodowe na yczenie Klienta.



PPHU ELBOK s.c. K. Babczyk, K. Kowalik, W. Osk dra  
40-772 KATOWICE, ul. Nad Strumieniem 3  
tel./fax 32-2524085; 32-2058831  
www.elbok.com.pl, e-mail: biuro@elbok.com.pl



KONTROLKI DIODOWE LED

