

## Lampki diodowe / Diode lamps

Lampki diodowe przeznaczone są do sygnalizacji świetlnej stanów obwodów elektrycznych. Składają się z jedno lub dwubarwnych świecących LED o średnicy: 3, 5, 10 i 20mm oraz z rezystorów, diody i oprawki. Są one alternatywnym rozwiązaniem dla lamp żarowych, neonowych i innych. Charakteryzują się: długą żywotnością (przy 6 godz./dzień-min. 12 lat), wysoką luminacją, odpornością na przepięcia, łatwością montażu, niskim poborem mocy, niezawodnością. Przewód połączeniowy LGY 0,5mm<sup>2</sup>. Przez zastosowanie dwóch podkładek redukcyjnych PR 13/22 istnieje możliwość zamocowania lampek KLP-10 i KLP-20 w otworach montażowych o  $\varnothing$  22,5mm.

Stopień ochrony: IP20



Nazwa / Name	KLP-3 12-24V	KLP-3 230V	KLP-5 12-24V	KLP-5 230V
<b>Kolor – Nr kat. / Colour – Catalogue number</b>				
Zielony / Green ●	06 01 902 05	06 01 912 05	06 01 922 05	06 01 932 05
Czerwony / Red ●	06 01 902 03	06 01 912 03	06 01 922 03	06 01 932 03
Żółty / Yellow ●	06 01 902 04	06 01 912 04	06 01 922 04	06 01 932 04
Biały / White ○	06 01 902 06	06 01 912 06	06 01 922 06	06 01 932 06
Niebieski / Blue ●	06 01 902 07	06 01 912 07	06 01 922 07	06 01 932 07
Pomarańczowy / Orange ●	06 01 902 08	06 01 912 08	06 01 922 08	06 01 932 08
<b>Norma / Norm</b>				
	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3
<b>Wymiary zewnętrzne / Dimensions</b>				
Średnica LEDy / LED diameter	3mm	3mm	5mm	5mm
Wysokość / Height	20mm	20mm	30mm	30mm
Szerokość / Width	8mm	8mm	12mm	12mm
Średnica montażu / Mounting diameter	6mm	6mm	10mm	10mm
Długość przewodu / Cable length	300mm	300mm	300mm	300mm
<b>Dane prądowe / Rated data</b>				
Napięcie / Voltage	12...24V AC/DC	230V AC/DC	12...24V AC/DC	230V AC/DC
Max. pobór prądu / Max current consumption	20mA	5mA	20mA	5mA
Pobór mocy / Power consumption	1W	1W	1W	1W
<b>Kolor – Jasność / Colour – Brightness</b>				
Zielony / Green ●	40-60mcd	40-60mcd	20-60mcd	20-60mcd
Czerwony / Red ●	400-600mcd	400-600mcd	1000-1500mcd	1000-1500mcd
Żółty / Yellow ●	100-250mcd	100-250mcd	600-1000mcd	600-1000mcd
Biały / White ○	800-1200mcd	800-1200mcd	2000-3000mcd	2000-3000mcd
Niebieski / Blue ●	20-50mcd	20-50mcd	40-60mcd	40-60mcd
Pomarańczowy / Orange ●	8-50mcd	8-50mcd	12-30mcd	12-30mcd
<b>Opakowanie (szt.) / Package (pcs)</b>				
	10	10	10	10