

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 0,5mm². 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



\varnothing 3



\varnothing 3

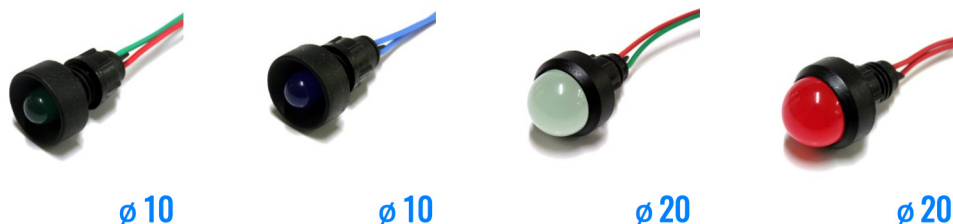


\varnothing 5



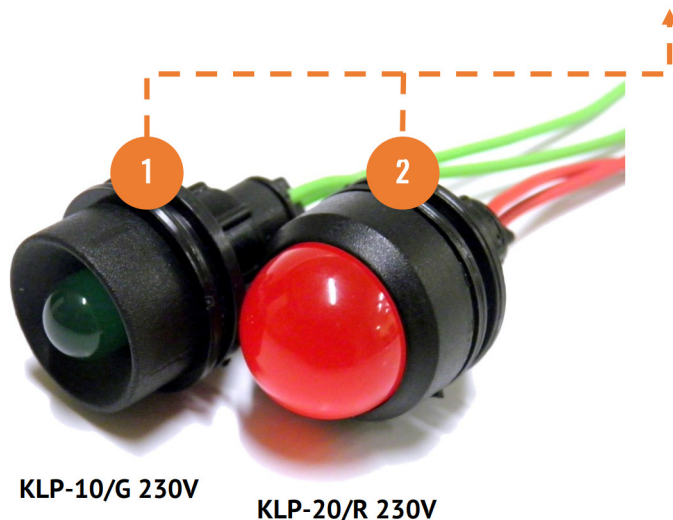
\varnothing 5

Nazwa / Name	KLP-3 12-24V	KLP-3 230V	KLP-5 12-24V	KLP-5 230V
Kolor – Nr kat. / Colour – Catalogue number				
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
Norma / Norm	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3
Wymiary zewnętrzne / Dimensions				
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
Dane prądowe / Rated data				
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
Kolor – Jasność / Colour – Brightness				
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
Opakowanie (szt.) / Package (pcs.)	10	10	10	10



Nazwa / Name	KLP-10 12-24V	KLP-10 230V	KLP-20 12-24V	KLP-20 230V
Kolor – Nr kat. / Colour – Catalogue number				
Zielony / Green ●	06 01 942 05	06 01 952 05	06 01 962 05	06 01 972 05
Czerwony / Red ●	06 01 942 03	06 01 952 03	06 01 962 03	06 01 972 03
Żółty / Yellow ●	06 01 942 04	06 01 952 04	06 01 962 04	06 01 972 04
Biały / White ○	06 01 942 06	06 01 952 06	06 01 962 06	06 01 972 06
Niebieski / Blue ●	06 01 942 07	06 01 952 07	06 01 962 07	06 01 972 07
Pomarańczowy / Orange ●	06 01 942 08	06 01 952 08	06 01 962 08	06 01 972 08
Norma / Norm	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3
Wymiary zewnętrzne / Dimensions				
Średnica LEDy / LED diameter	10mm	10mm	20mm	20mm
Wysokość / Height	42mm	42mm	48mm	48mm
Szerokość / Width	22mm	22mm	25mm	25mm
Średnica montażu / Mounting diameter	13mm	13mm	13mm	13mm
Długość przewodu / Cable length	300mm	300mm	300mm	300mm
Dane prądowe / Rated data				
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
Kolor – Jasność / Colour – Brightness				
Zielony / Green ●	20-70mcd	20-70mcd	30-60mcd	30-60mcd
Czerwony / Red ●	800-1200mcd	800-1200mcd	60-100mcd	60-100mcd
Żółty / Yellow ●	20-50mcd	20-50mcd	50-190mcd	50-190mcd
Biały / White ○	1000-3000mcd	1000-3000mcd	180-200mcd	180-200mcd
Niebieski / Blue ●	18-60mcd	18-60mcd	80-120mcd	80-120mcd
Pomarańczowy / Orange ●	40-150mcd	40-150mcd	60-120mcd	60-120mcd
Opakowanie (szt.) / Package (pcs.)	10	10	10	10

Zastosowanie podkładki redukcyjnej PR-13/22
/ Use of reduction pad PR-13/22



Wyposażenie Equipment	Podkładka Reduction pad

Lampki diodowe dwukolorowe / Two-color diode lamps

Lampki diodowe z naprzemiennym kolorem światła zielono-czerwonym. Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie lampki świecącej w kolorach: zielono-żółtym lub w trzech kolorach: zielono-żółto-czerwonym. 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



\varnothing 5



\varnothing 5



\varnothing 10



\varnothing 10

Nazwa / Name	KLP-5 12-24V	KLP-5 230V	KLP-10 12-24V	KLP-10 230V
Kolor – Nr kat. / Colour – Catalogue number				
Zielono-Czerwony / Green-Red	06 02 004 10	06 02 014 10	06 02 024 10	06 02 034 10
Norma / Norm	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3	IEC 61243-3
Wymiary zewnętrzne / Dimensions				
Średnica LEDy / LED diameter	5mm	5mm	10mm	10mm
Wysokość / Height	30mm	30mm	42mm	42mm
Szerokość / Width	12mm	12mm	22mm	22mm
Średnica montażu / Mounting diameter	10mm	10mm	13mm	13mm
Długość przewodu / Cable length	300mm	300mm	300mm	300mm
Dane prądowe / Rated data				
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
Kolor – Jasność / Colour – Brightness				
Zielony / Green	20-60mcd	20-60mcd	20-60mcd	20-60mcd
Czerwony / Red	1000-1500mcd	1000-1500mcd	1000-1500mcd	1000-1500mcd
Opakowanie (szt.) / Package (pcs.)	10	10	10	10



\varnothing 20



\varnothing 20

Nazwa / Name	KLP-20 12-24V	KLP-20 230V
Kolor – Nr kat. / Colour – Catalogue number		
Zielono-Czerwony / Green-Red	06 02 044 10	06 02 054 10
Norma / Norm	IEC 61243-3	IEC 61243-3
Wymiary zewnętrzne / Dimensions		
Średnica LEDy / LED diameter	20mm	20mm
Wysokość / Height	48mm	48mm
Szerokość / Width	25mm	25mm
Średnica montażu / Mounting diameter	13mm	13mm
Długość przewodu / Cable length	300mm	300mm
Dane prądowe / Rated data		
Napięcie / Voltage	12...24V AC/DC	230V AC/DC
Max. pobór prądu / Max current consumption	20mA	5mA
Pobór mocy / Power consumption	1W	1W
Kolor – Jasność / Colour – Brightness		
Zielony / Green	30-60mcd	30-60mcd
Czerwony / Red	60-100mcd	60-100mcd
Opakowanie (szt.) / Package (pcs.)	10	10

Wyposażenie	Podkładka
Equipment	Reduction pad

Strona / Page 99