

Kontrolki diodowe

Control lamps

Kontrolki diodowe przeznaczone są do sygnalizacji świetlnej stanów obwodów elektrycznych. Składają się z jedno lub dwubarwnych świecących LED o średnicy odpowiednio 3, 5, 10 i 20 mm oraz z rezystora, diody i oprawki.

Są one alternatywnym rozwiązaniem dla lamp żarowych, neonowych i innych.

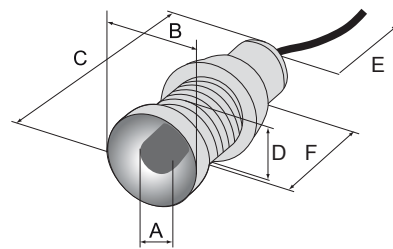
W szczególności charakteryzują się:

- długą żywotnością (przy 6 h/dzień - min. 12 lat)
- wysoką luminacją
- odpornością na przepięcia
- łatwością montażu
- niskim poborem mocy
- niezawodnością

Stopień ochrony IP 20. Przewód połączeniowy LGY 0.5 mm².

Przez zastosowanie podkładki redukcyjnej PR 13/22 istnieje możliwość zamocowania lampek Klp 10 i Klp 20 w otworach montażowych $\varnothing$ 22.

Istnieje możliwość wykonania kloszy o różnych kolorach (na życzenie w kolorze pomarańczowym - O, niebieskim - B i białym - W) oraz w metalizowanych obudowach. Lampki wykonywane są również w opcji z naprzemiennym kolorem światła (zielono-czerwonym).



- A - średnica diody
B - średnica obudowy
C - długość korpusu
D - średnica otworu montażowego
E - długość przewodu
F - max. grubość płyty montażowej

Control lamps with outside bore 3 mm



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Zielony / Green	84 403 005 Klp 3G/24V	84 503 005 Klp 3G/230V
Czerwony / Red	84 403 001 Klp 3R/24V	84 503 001 Klp 3R/230V
Żółty / Yellow	84 403 004 Klp 3Y/24V	84 503 004 Klp 3Y/230V
Średnica klosza	3 mm	3 mm
Napięcie	12 ... 24 V AC/DC	230 V AC/DC
Wymiary A / B / C / D / E / F	3 / 8 / 23 / 6 / 30 / $\varnothing$ 8 mm	3 / 8 / 23 / 6 / 30 / $\varnothing$ 8 mm
Max pobór prądu / Pobór mocy	20 mA / 1 W	5 mA / 1 W
Opakowanie zbiorcze / Collective package	10 szt.	10 szt.
Jasność	● 2500 mcd ● 1700 mcd ● 1200 mcd	● 2500 mcd ● 1700 mcd ● 1200 mcd

Kontrolki diodowe o średnicy klosza 5 mm Control lamps with outside bore 5 mm



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour		
Zielony / Green	84 405 005 Klp 5G/24V	84 505 005 Klp 5G/230V
Czerwony / Red	84 405 001 Klp 5R/24V	84 505 001 Klp 5R/230V
Żółty / Yellow	84 405 004 Klp 5Y/24V	84 505 004 Klp 5Y/230V
Niebieski / Blue	84 405 003 Klp 5B/24V	84 505 003 Klp 5B/230V
Pomarańczowy / Orange	84 405 008 Klp 5O/24V	84 505 008 Klp 5O/230V
Biały / White	84 405 006 Klp 5W/24V	84 505 006 Klp 5W/230V
Czerwono-zielony / Red-green	84 405 015 Klp 5GR/24V	84 505 015 Klp 5GR/230V
Średnica klosza	5 mm	5 mm
Napięcie	12 ... 24 V AC/DC	230 V AC/DC
Wymiary A / B / C / D / E / F	5 / 14 / 30 / 10 / 30 / $\varnothing$ 8 mm	5 / 14 / 30 / 10 / 30 / $\varnothing$ 8 mm
Max pobór prądu / Pobór mocy	20 mA / 1 W	5 mA / 1 W
Opakowanie zbiorcze / Collective package	10 szt.	10 szt.
Jasność	● 800 mcd ● 600 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd	● 800 mcd ● 600 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd

Control lamps with outside bore 10 mm



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour				
Zielony / Green	84 410 005	Klp 10G/24V	84 510 005	Klp 10G/230V
Czerwony / Red	84 410 001	Klp 10R/24V	84 510 001	Klp 10R/230V
Żółty / Yellow	84 410 004	Klp 10Y/24V	84 510 004	Klp 10Y/230V
Niebieski / Blue	84 410 003	Klp 10B/24V	84 510 003	Klp 10B/230V
Pomarańczowy / Orange	84 410 008	Klp 10O/24V	84 510 008	Klp 10O/230V
Biały / White	84 410 006	Klp 10W/24V	84 510 006	Klp 10W/230V
Czerwono-zielony / Red-green	84 410 015	Klp 10GR/24V	84 510 015	Klp 10GR/230V
Średnica klosza	10 mm		10 mm	
Napięcie	12 ... 24 V AC/DC		230 V AC/DC	
Wymiary A / B / C / D / E / F	10 / 22 / 40 / 13 / 30 / ø 10 mm		10 / 22 / 40 / 13 / 30 / ø 10 mm	
Max pobór prądu / Pobór mocy	20 mA / 1 W		5 mA / 1 W	
Opakowanie zbiorcze / Collective package	10 szt.		10 szt.	
Jasność	● 1500 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd		● 1500 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd ● 800 mcd	

Uwaga: Istnieje możliwość montażu kontrolki diodowych do otworu montażowego ø 22.5 za pomocą PR 13/22.

Control lamps with outside bore 20 mm



Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour				
Zielony / Green	84 420 005	Klp 20G/24V	84 520 005	Klp 20G/230V
Czerwony / Red	84 420 001	Klp 20R/24V	84 520 001	Klp 20R/230V
Żółty / Yellow	84 420 004	Klp 20Y/24V	84 520 004	Klp 20Y/230V
Niebieski / Blue	84 420 003	Klp 20B/24V	84 520 003	Klp 20B/230V
Pomarańczowy / Orange	84 420 008	Klp 20O/24V	84 520 008	Klp 20O/230V
Biały / White	84 420 006	Klp 20W/24V	84 520 006	Klp 20W/230V
Czerwono-zielony / Red-green	84 420 015	Klp 20GR/24V	84 520 015	Klp 20GR/230V
Średnica klosza	10 mm		10 mm	
Napięcie	12 ... 24 V AC/DC		230 V AC/DC	
Wymiary A / B / C / D / E / F	20 / 25 / 41 / 13 / 30 / ø 10 mm		20 / 25 / 41 / 13 / 30 / ø 10 mm	
Max pobór prądu / Pobór mocy	20 mA / 1 W		5 mA / 1 W	
Opakowanie zbiorcze / Collective package	10 szt.		10 szt.	
Jasność	● 500 mcd ● 45 mcd ● 100 mcd ● 45 mcd		● 500 mcd ● 45 mcd ● 100 mcd ● 45 mcd	

Uwaga: Istnieje możliwość montażu kontrolki diodowych do otworu montażowego ø 22.5 za pomocą PR 13/22.