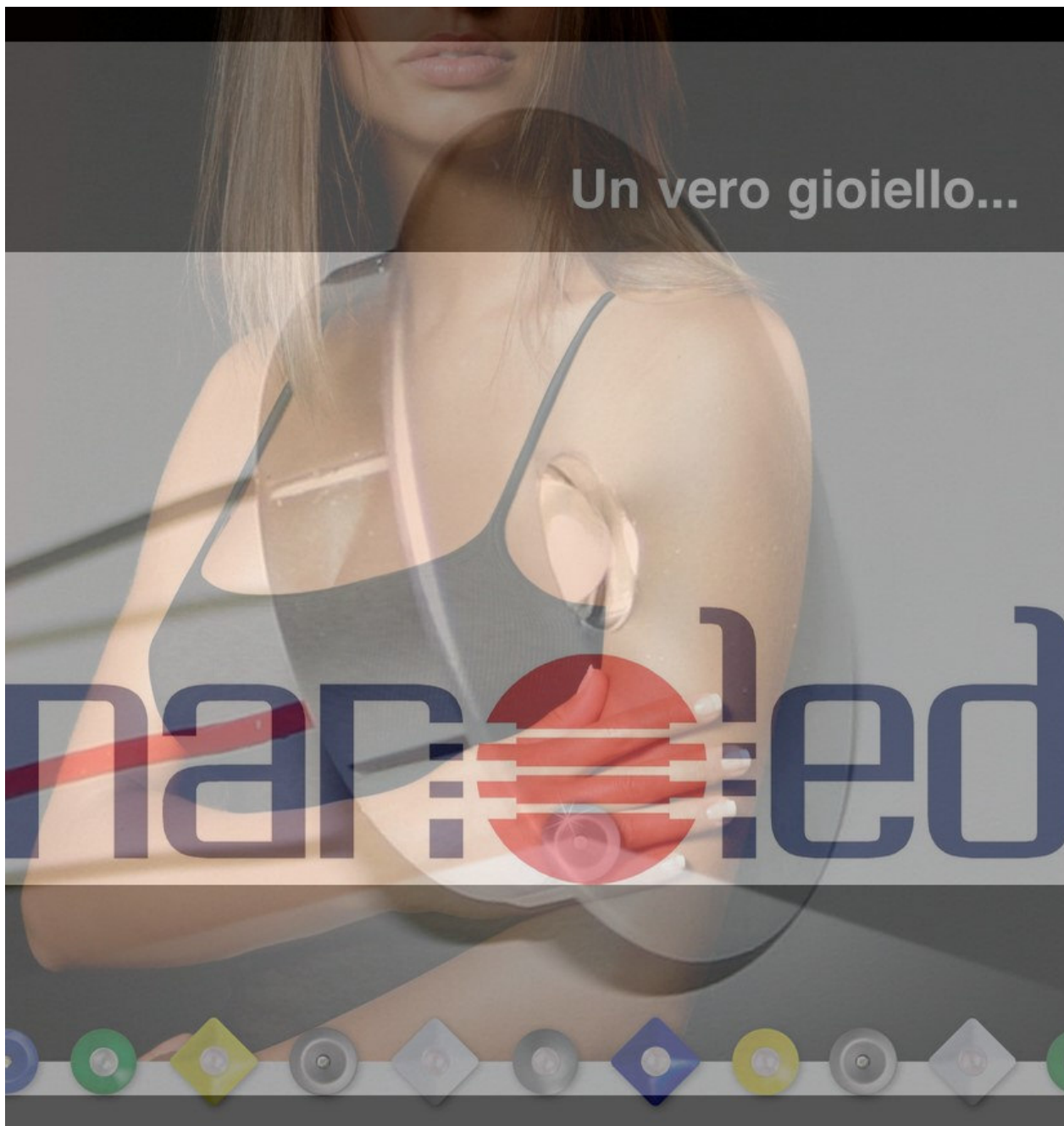




# ŚwiatLed

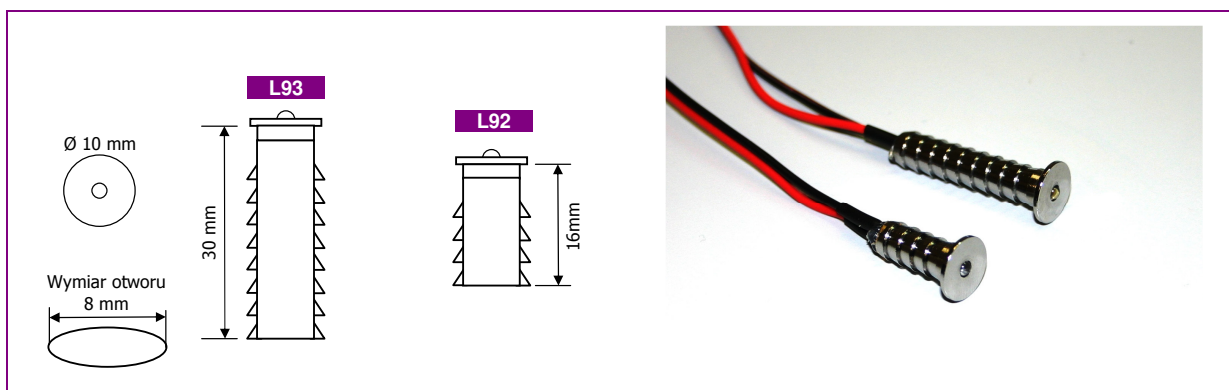
KOMPONENTY OŚWIETLENIA LED

[WWW.SWIATLED.ETPRO.PL](http://WWW.SWIATLED.ETPRO.PL)



**SERIA L93 - L92**

TYP Spot dekoracyjny HIGH BRIGHTNESS LED



<b>Charaktrystyka</b>	DC 20mA - 3,2V	<b>Optyka</b>	25°
<b>Jasność</b>	biały 5700 °K	6500mcd @ 20mA	
	ciepły biały 2900 °K	6000mcd @ 20mA	
	niebieski	2500mcd @ 20mA	
	zielony	3500mcd @ 20mA	
<b>Montaż</b>	na wciski do otworu Ø 8mm;		
<b>Kolory oprawy</b>	biały, chrom, złoty		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać nitek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 2



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

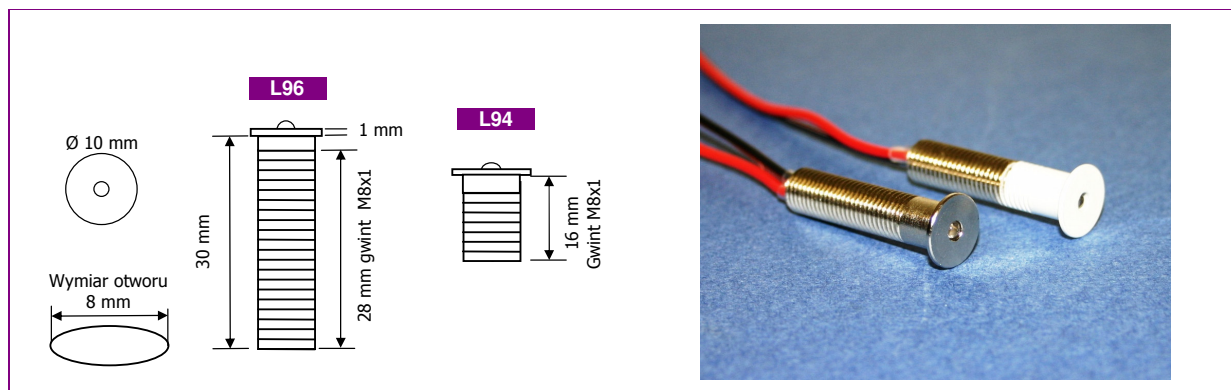
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L96 - L94**

Typ Spot dekoracyjny HIGH BRIGHTNESS LED



<b>Charakterystyka</b>	DC 20mA - 3,2V	<b>Optyka</b>	25°
<b>Jasność</b>	biały 5700 °K	6500mcd @ 20mA	
	ciepły biały 2900 °K	6000mcd @ 20mA	
	niebieski	2500mcd @ 20mA	
	zielony	3500mcd @ 20mA	
<b>Montaż</b>	na wciski do otworu Ø 8mm;		
<b>Kolory oprawy</b>	biały, chrom, złoty		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 3



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

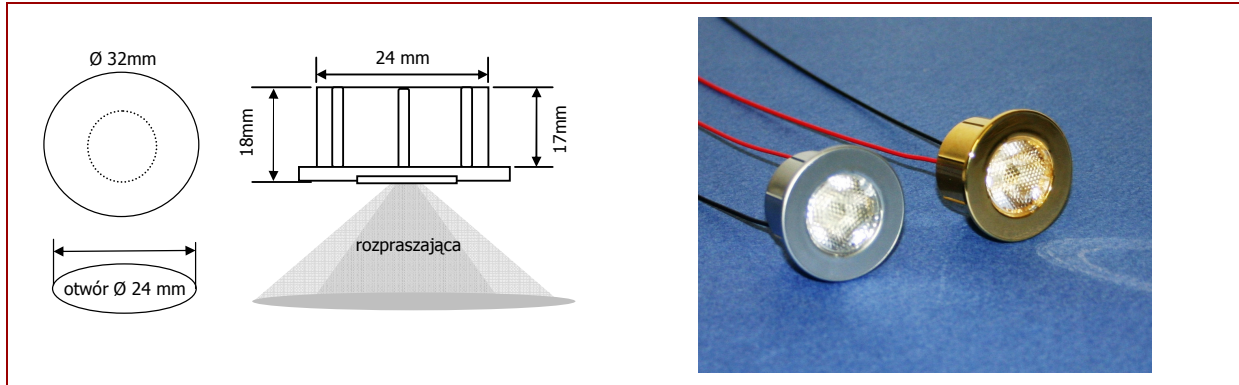
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

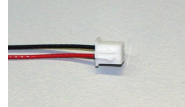
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L95**

Typ POWER LED  
POWER LED



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	45° - 60° - Elliptica
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
	zielony	46 Lm @ 350mA	
	bursztynowy	27 Lm @ 350mA	
	czerwony	36 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	na wcisk do otworu Ø 24mm		
<b>Kolor oprawy spotu</b>	Biały, czarny, przezroczysty, chrom, aluminium-mat, złoty chrom, złote aluminium-mat		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać nitek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 4



**biuroszarek**

Firma biuroszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroszarek.pl](http://www.biuroszarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuroszarek.pl](mailto:sklep@biuroszarek.pl)

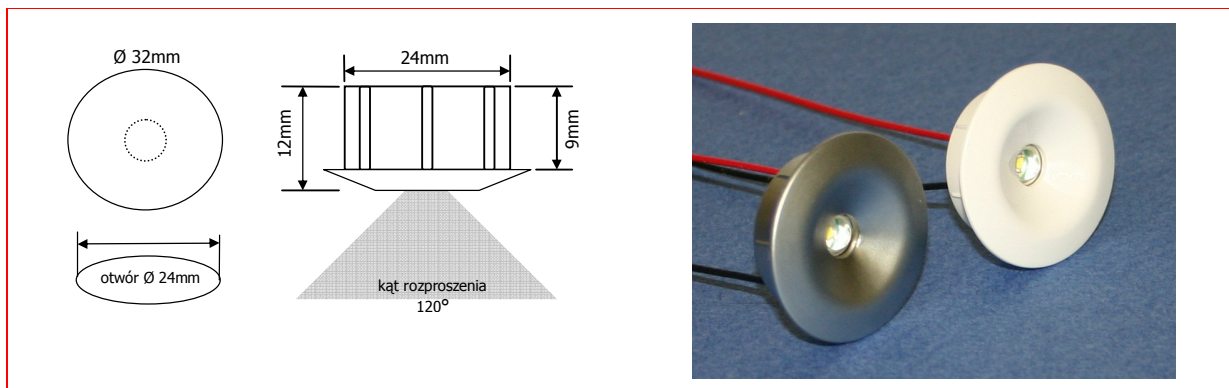
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

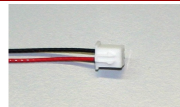
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERA L97**

Typ POWER LED



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	45° - 60° - Elliptica
<b>Jasność</b>	biały 5700 °K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500 °K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900 °K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
	zielony	46 Lm @ 350mA	
	bursztynowy	27 Lm @ 350mA	
	czerwony	36 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	na wcisk do otworu Ø 24mm		
<b>Kolor oprawy spotu</b>	Biały, czarny, przezroczysty, chrom, aluminium-mat, złoty chrom, złote aluminium-mat		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 5



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

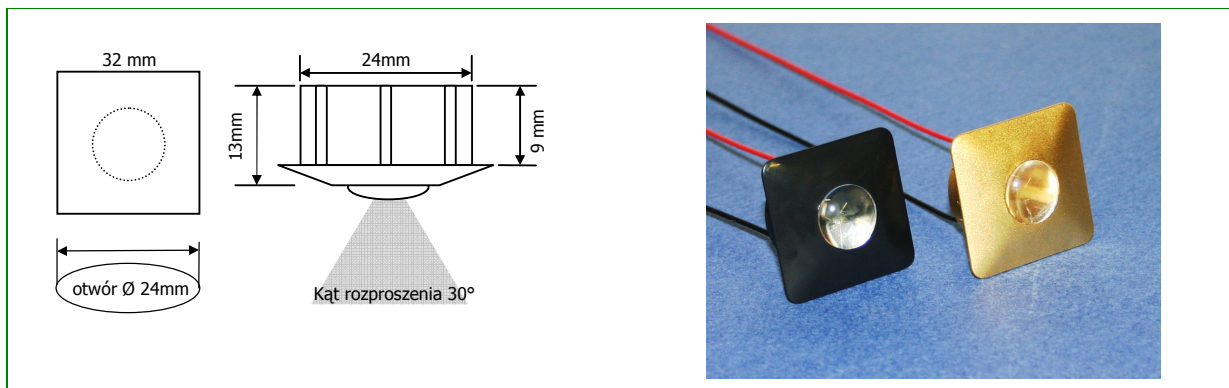
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

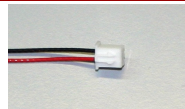
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L98**

Typ POWER LED



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	45° - 60° - Elliptica
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
	zielony	46 Lm @ 350mA	
	bursztynowy	27 Lm @ 350mA	
	czerwony	36 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	na wcisk do otworu Ø 24mm		
<b>Kolor oprawy spotu</b>	Biały, czarny, przezroczysty, chrom, aluminium-mat, złoty chrom, złote aluminium-mat		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo!, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać nitek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 6



**biurooszarek**

Firma biurooszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biurooszarek.pl](http://www.biurooszarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biurooszarek.pl](mailto:sklep@biurooszarek.pl)

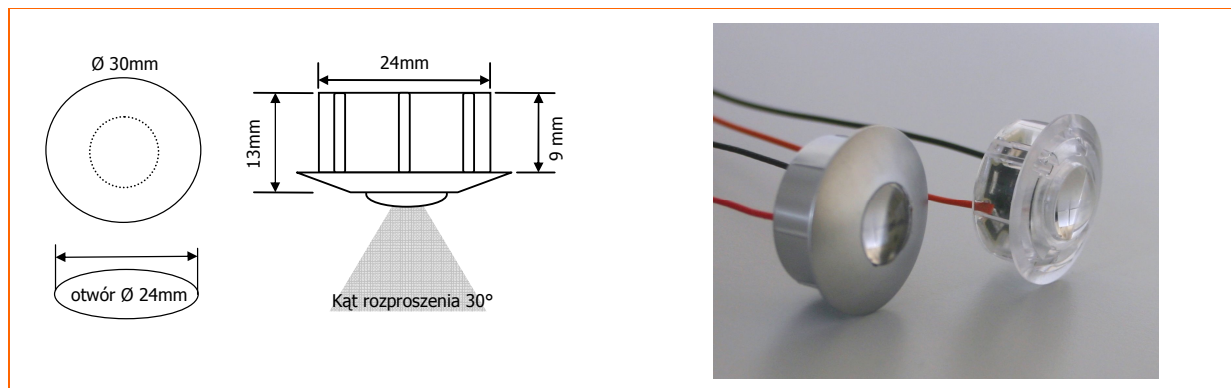
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

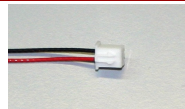
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L99**

Typ POWER LED



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	45° - 60° - Elliptica
<b>Jasność</b>	biały 5700 °K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500 °K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900 °K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
	zielony	46 Lm @ 350mA	
	bursztynowy	27 Lm @ 350mA	
	czerwony	36 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	na wcisk do otworu Ø 24mm		
<b>Kolor oprawy spotu</b>	Biały, czarny, przezroczysty, chrom, aluminium-mat, złoty chrom, złote aluminium-mat		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać nitek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 7



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

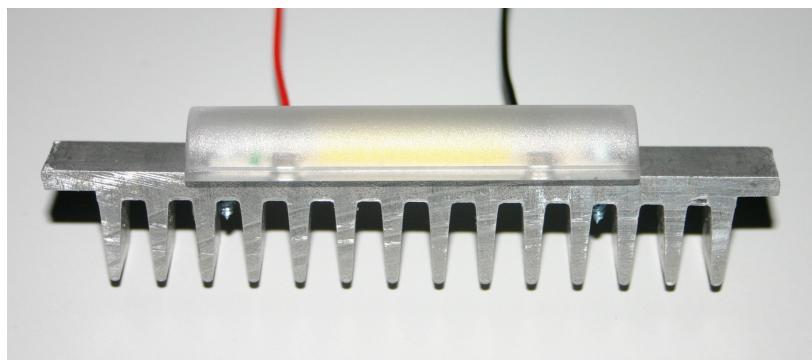
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

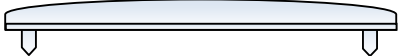
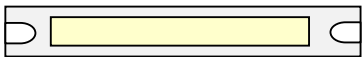
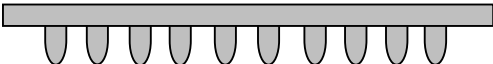
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735

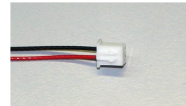


**SERIA L102PW**

Typ POWER LED 3W płaska



	<b>Rozmiar klosza ochronnego</b>	mm 55x11x5,4
	<b>Rozmiar led</b>	mm 50x11x1,9
	<b>Rozmiar radiatora - opcja</b>	mm 90x11x11

<b>Charakterystyka</b>	DC 350mA - 3W	
<b>Jasności</b>	biały 5700°K	260 Lm @ 350mA
	biały ciepły 2900°K	150 Lm @ 350mA
<b>Załączone akcesoria</b>	Klosz – ekran, radiator	
<b>Montaż</b>	za pomocą wkrętów M3 lub w otworze 55x11mm	
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie	

**Uwaga:** L102 Spot może być używany z innym ekranem i radiatorem

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 8



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

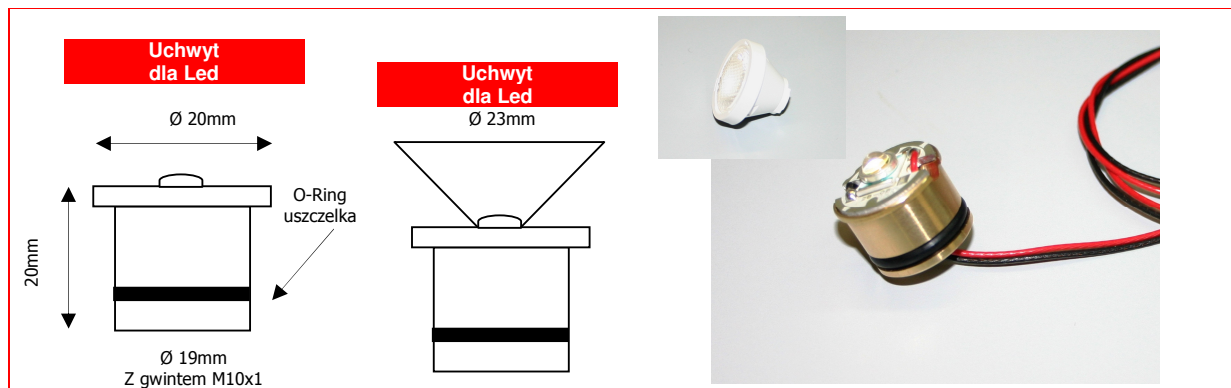
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

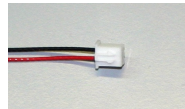
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



## SERIA S1-LED

Typ POWER LED – z uchwytem



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Standardowa optyka</b>	120°
		<b>Opcjonalna soczewka</b>	45° - 60° - Ellittica
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
	zielony	46 Lm @ 350mA	
	bursztynowy	27 Lm @ 350mA	
	czerwony	36 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	na wcisk w otwór Ø 19mm O-Ring		
<b>Charakterystyka uchwytu</b>	Mosiężny lub aluminiowy dla 1 - 3W / 350 - 700mA LED z bazą Ø 20mm i gwintem M10x1		
<b>Przewody i podłączenie</b>	przewód 150cm z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać nieek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu. Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 9



**biuroszarek**

Firma biuroszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroszarek.pl](http://www.biuroszarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuroszarek.pl](mailto:sklep@biuroszarek.pl)

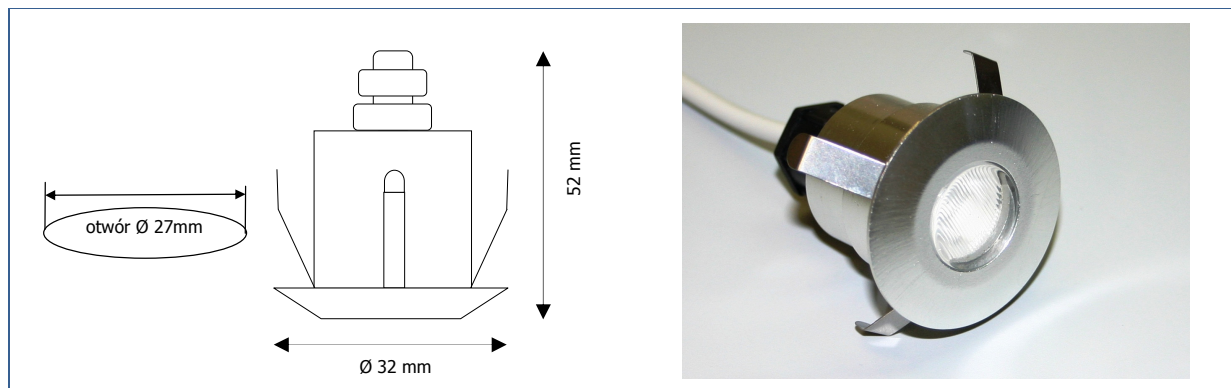
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L56.Y116**

Typ POWER LED z oprawką aluminiową



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	120°
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	z metalowym klipsem w otworze Ø 27mm		
<b>Własności</b>	Oprawa z aluminium z soczewką z podwójnym silikonową uszczelką, stalowy klip i plastikowa nakrętka dla IP65 Spot		
<b>Przewody i podłączenie</b>	Przewód w podwójnej izolacji biała zewnętrzna /czarno-czerwony 2x0,35 przewód 150cm wewnątrz/ z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu. Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 10



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

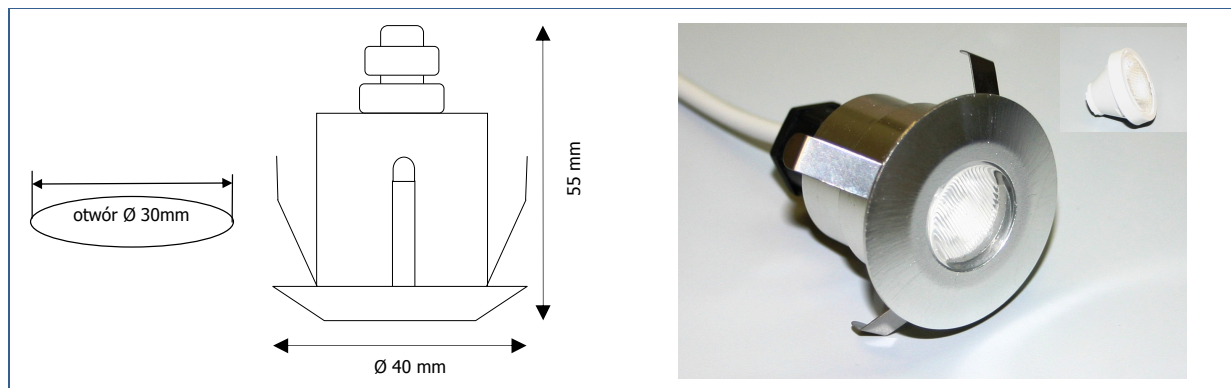
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L56.Y117**

Typ POWER LED z aluminiową oprawką



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	120°
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	z metalowym klipem w otworze Ø 30 mm		
<b>Własności</b>	Oprawa z aluminium z soczewką z podwójnym silikonową uszczelką, stalowy klip i plastikowa nakrętka dla IP65 Spot		
<b>Przewody i podłączenie</b>	Przewód w podwójnej izolacji biała zewnętrzna /czarno-czerwony 2x0,35 przewód 150cm wewnątrz/ z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 11



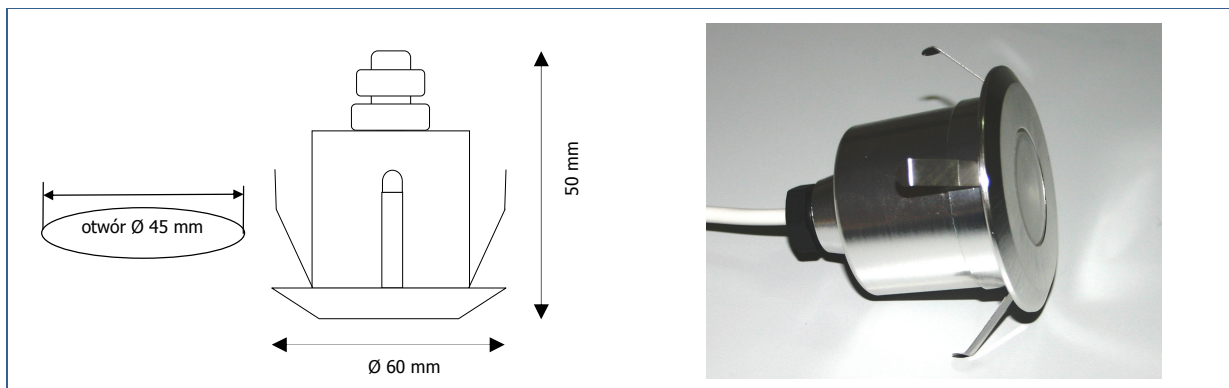
**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej  
Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)  
Masz pytania, sugestie, wątpliwości:  
pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)  
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK  
komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



**SERIA L70.Y172**

Typ POWER LED z oprawką aluminiową



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 1 - 3W	<b>Optyka</b>	120°
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
	biały naturalny 3500°K	77 Lm @ 350mA	
	biały ciepły 2900°K	65 Lm @ 350mA	
	niebieski	16 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	z metalowym klipem w otworze Ø 45 mm		
<b>Własności</b>	Oprawa z aluminium z soczewką z podwójnym silikonową uszczelką, stalowy klip i plastikowa nakrętka dla IP65 Spot		
<b>Przewody i podłączenie</b>	Przewód w podwójnej izolacji biała zewnętrzna /czarno-czerwony 2x0,35 przewód 150cm wewnątrz/ z konektorem do BOX CNP300; inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 12



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

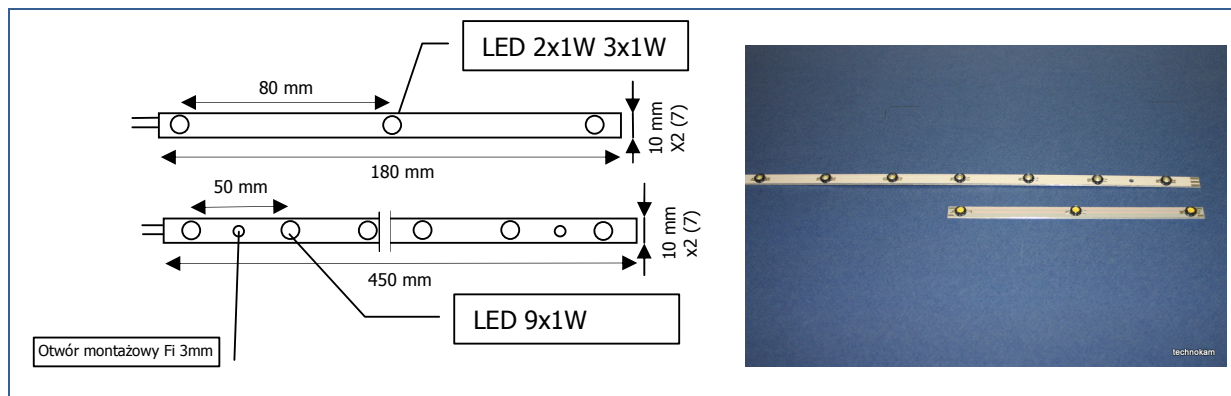
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK


komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



## SERIA AL LED 2x1; 3x1; 9x1

Typ POWER LED na listwie aluminiowej



<b>Charakterystyka</b>	DC 350 - 700mA / 2 - 9 W	<b>Optyka</b>	120°
<b>Jasność</b>	biały 5700°K	91 Lm @ 350mA	
<b>Montaż</b>	Na taśmie dwustronnej, silikon, rowek Lista 9x1W posiada otwory fi 3 mm pod wkręt 50mm od końca listwy		
<b>Własności</b>	Listwy są w wariantach 2x1W - 18cm / 3x1W - 18cm / 9x1W - 45cm Grubość listwy aluminiowej - 2mm, całkowita wysokość listy z LEDAMI - 7mm		
<b>Przewody i podłączenie</b>	Listwa posiada przewód długości 50cm inne długości na życzenie		

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 13



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



## PLAFONIERA OŚWIETLENIOWA LED

Korpus z anodowanego aluminium  
Niewielkie wymiary gabarytowe  
Możliwość montażu za pomocą wkrętów  
Montaż na zewnątrz lub wewnątrz  
Zasilanie elektroniczne  
Niskie zużycie energii  
Włącznik on/off  
Możliwości dowolnej personalizacji



## RÓŻNE ROZWIĄZANIA UŻYTKOWE OŚWIETLENIA LED

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilacze wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 14



**biuroszarek**

Firma biuroszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroszarek.pl](http://www.biuroszarek.pl)

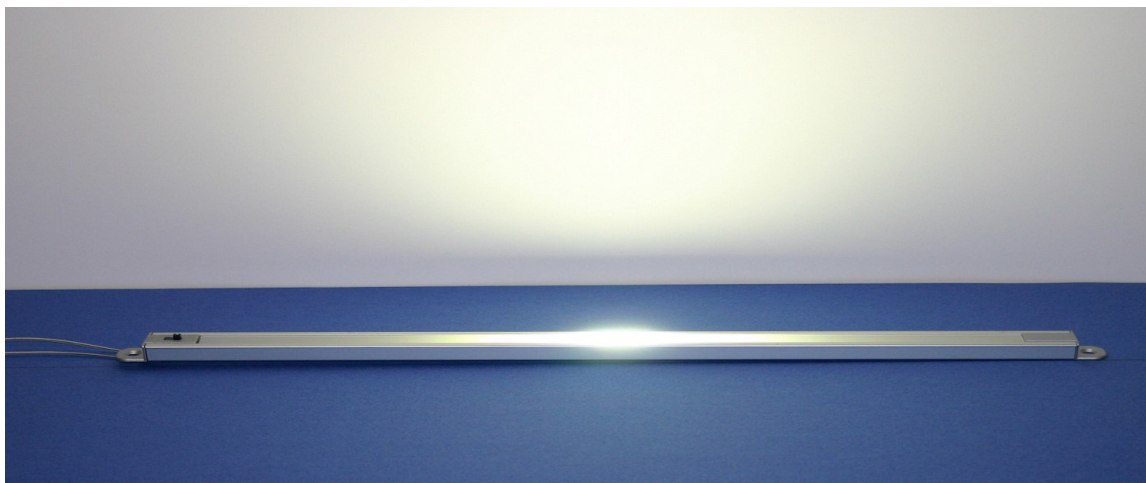
Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuroszarek.pl](mailto:sklep@biuroszarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



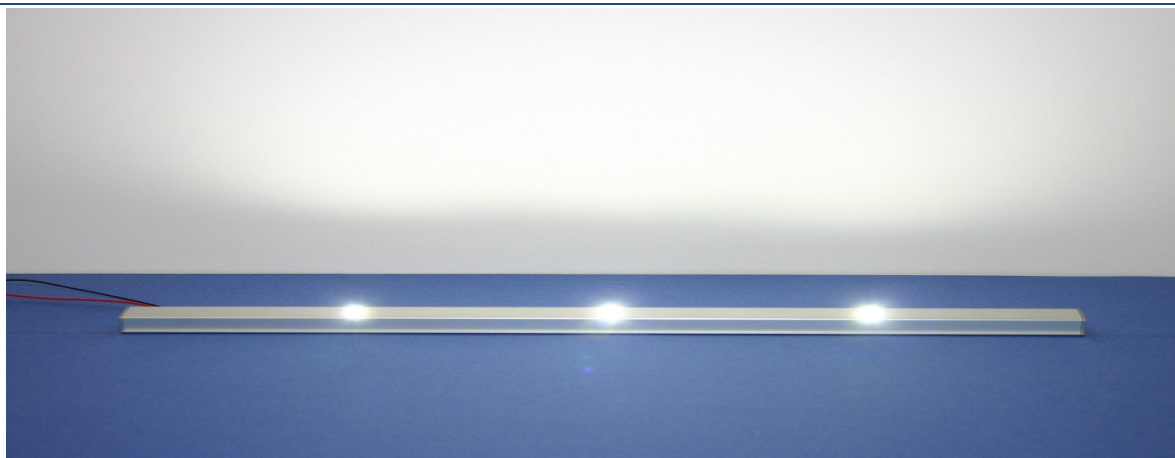


### **PLAFONIERA LED 3W MOCY – P3W/300/600/900**

w aluminiowym korpusie umieszczona jest LEDa z białym światłem lub innym rozproszone światło LED dzięki zastosowaniu specjalnego, matowego ekranu PC dzięki rowkom w profilu aluminiowym można łatwo ekran zamontować / czyścić włącznik/wyłącznik światła umieszczony bezpośrednio w korpusie/możliwość instalacji bez włącznika przewód zasilający 150cm umieszczony z boku, do wyprowadzenia potrzeba otwór 8 mm otwory mocujące pod wkręty M3. Łatwość montażu dzięki zastosowaniu 3 wymiennych końcówek montażowych.

**(Pokazano końcówki montażowe zewnętrzne pod M3)**

**Duża oszczędność energii, estetyka do zastosowania w meblach, ladach sklepowych, witrynach.**



### **PLAFONIERA ALUMINIOWA LED 3x1W MOCY – PA/300/600/900**

**(Pokazano końcówki montażowe proste - zaślepki)**

**Duża oszczędność energii, estetyka do zastosowania w meblach, ladach sklepowych, witrynach.**

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu. Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 15



**biuroSzarek**

Firma biuroSzarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED

jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM

Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroSzarek.pl](http://www.biuroSzarek.pl)

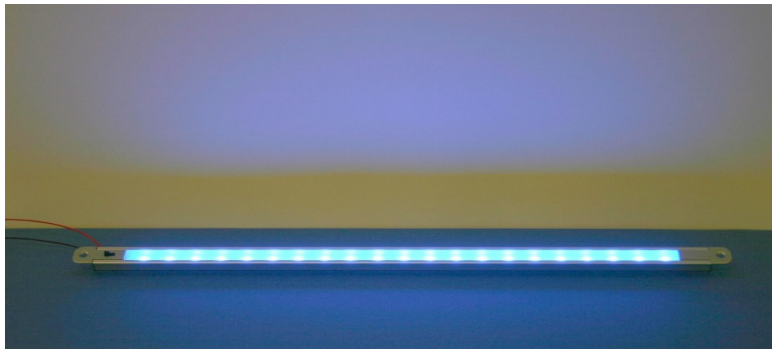
Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuroSzarek.pl](mailto:sklep@biuroSzarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735

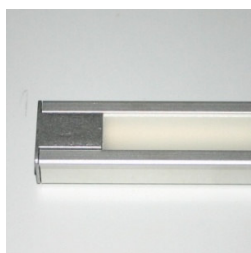




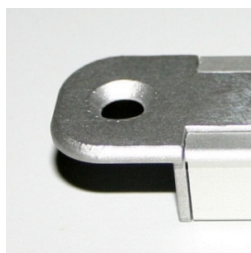
**PLAFONIERA MOŻE BYĆ  
PRODUKOWANA Z**

- CZYSTE BIAŁE ŚWIATŁO  
6000K
- CIEPŁE ŚWIATŁO  
3500K
- NIEBIESKIE ŚWIATŁO

**PLAFONIERA ŚWIETLNA Z LED KOLORU NIEBIESKIEGO TYP  
P1W300/600/900**



rys.1



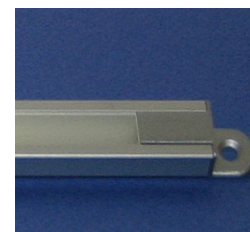
rys.3

**KOŃCÓWKI MONTAŻOWE**

- Prosta zaślepiająca końcówka wciskana w aluminiowy korpus (rys.1)
- Dla zakończenia możliwa końcówka zaślepiająca z włącznikiem LED (rys.2)
- Końcówka montażowa wewnętrzna do montażu korpusu aluminiowego w rowku (rys.3)
- Końcówka montażowa zewnętrzna umożliwiająca montaż korpusu aluminiowego na zewnątrz powierzchni (rys.4)
- Wszystkie typu końcówek występują w wersji z włącznikiem on/off



rys.2



rys. 4

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilacze wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu. Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 16



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

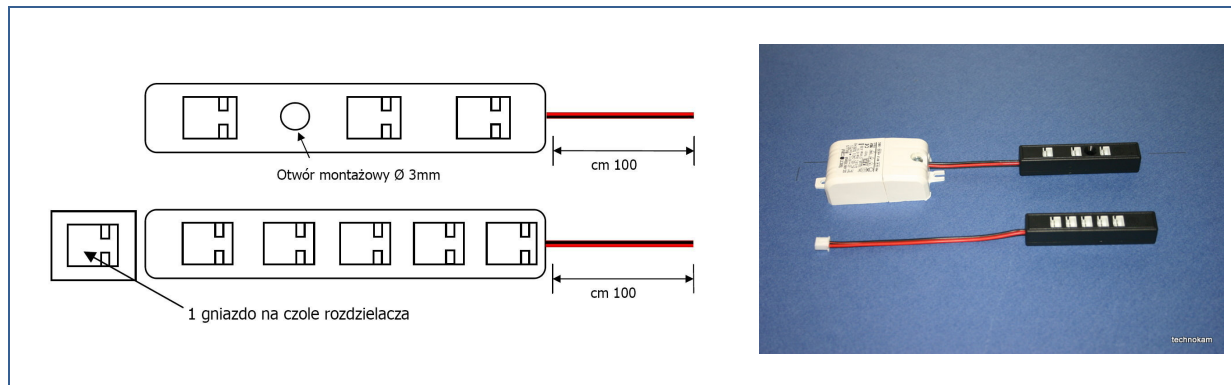
dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK


komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735

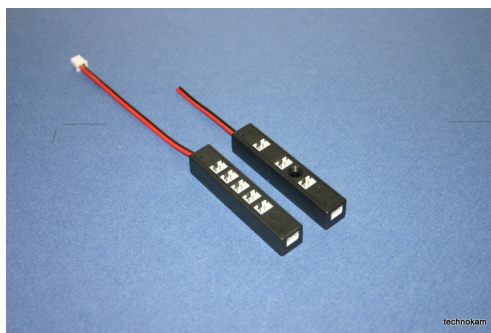


## SERIA CNL300

Typ Rozdzielacz LED



<b>Charakterystyka</b>	Rozdzielacz	KOLOR OBUDOWY - BIAŁY lub CZARNY
<b>Wymiary</b>	171 mm x 14 mm x 13 mm (wysokość), otwór montażowy fi 3 mm (tylko w 3 punktowym)	
<b>Montaż</b>	Na taśmie dwustronnej, silikon, rowek Lista 9x1W posiada otwory fi 3 mm pod wkręt 50mm od końca listwy	
<b>Własności</b>	3 punktowy 6 punktowy (5 punktów z góry + 1 w tylnej ścianie pozwala w łatwy sposób łączyć większe zestawy LED)	
<b>Przewody i podłączenie</b>	Listwa posiada przewód długości 50cm inne długości na życzenie	



Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu.  
Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 17



**biuro szarek**

Firma biuro szarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuro szarek.pl](http://www.biuro szarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

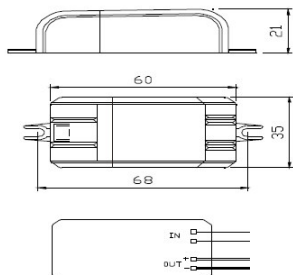
pisz: [sklep@biuro szarek.pl](mailto:sklep@biuro szarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



## Zasilacz prądu stałego dla NanoLed



<b>Kod</b>	<b>122596</b>	<b>Wejście</b>	100 - 240V 50/60Hz
		<b>Wyjście</b>	4W - 350mA - 12V
		<b>Połączenie</b>	Wkręt
		<b>Wymiary</b>	60x35x21 mm
<b>Kod</b>	<b>122598</b>	<b>Wejście</b>	100 - 240V 50/60Hz
		<b>Wyjście</b>	6W - 350mA - 24V
		<b>Połączenie</b>	Wkręt
		<b>Wymiary</b>	60x35x21 mm
<b>Kod</b>	<b>122114</b>	<b>Wejście</b>	100 - 240V 50/60Hz
		<b>Wyjście</b>	10W - 350mA - 28V
		<b>Połączenie</b>	Wkręt
		<b>Wymiary</b>	115x35x21 mm

## Przewody połączeniowe zasilacza

- **Serie T300** - Przewód z wtyczką europejską 2 – 250cm
- **Serie T302** – Przewód z wtyczką europejską + przełącznik ręczny 120cm + 80cm
- **Serie T312** - Przewód z wtyczką europejską + przełącznik nożny 150cm + 350cm

**Kolory:** Biały, czarny, złoty, przezroczysty

**Notka:** Możliwość zastosowania na rynku USA i Japonii

## Akcesoria

- **Rilevatore/Interruttore** da incasso Ø 45mm on/off per accensione e spegnimento automatico
- **Interruttore Fine Corsa** con fissaggio a vite da applicare sul fine corsa di ante e/o scorrevoli
- **Interruttore a Bilanciere** da incasso Ø 20mm
- **Presca/Interruttore** incasso Ø 55mm con cornice

**Note:** disponibilità di altro materiale a magazzino (matasse di cavo, minuteria plastica e metallo, ecc...)



**biuroszarek**

Firma biuroszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroszarek.pl](http://www.biuroszarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

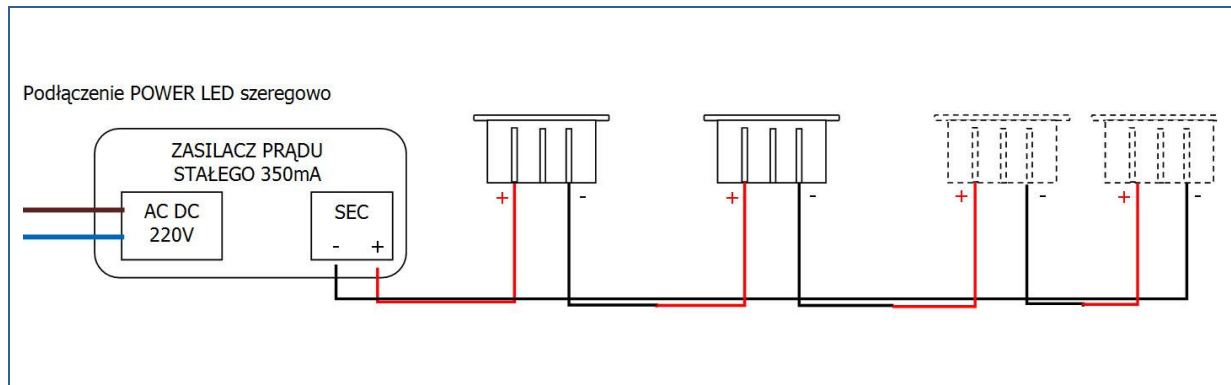
pisz: [sklep@biuroszarek.pl](mailto:sklep@biuroszarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735



## SCHEMAT SZEREGOWEGO PODŁĄCZENIA LED



### UWAGI ! BARDZO WAŻNE

Wszystkie operacje podłączania LED wykonywać bez podłączenia zasilacza do prądu.

Zwrócić uwagę na prawidłowe spolaryzowanie, łączyć wg schematu.

Przyjmujemy następujące zużycie energii:

moc power led + 20% (na obsługę zasilacza) czyli 1W – zużycie 1,2 W; 3W – zużycie 3,6W itd.

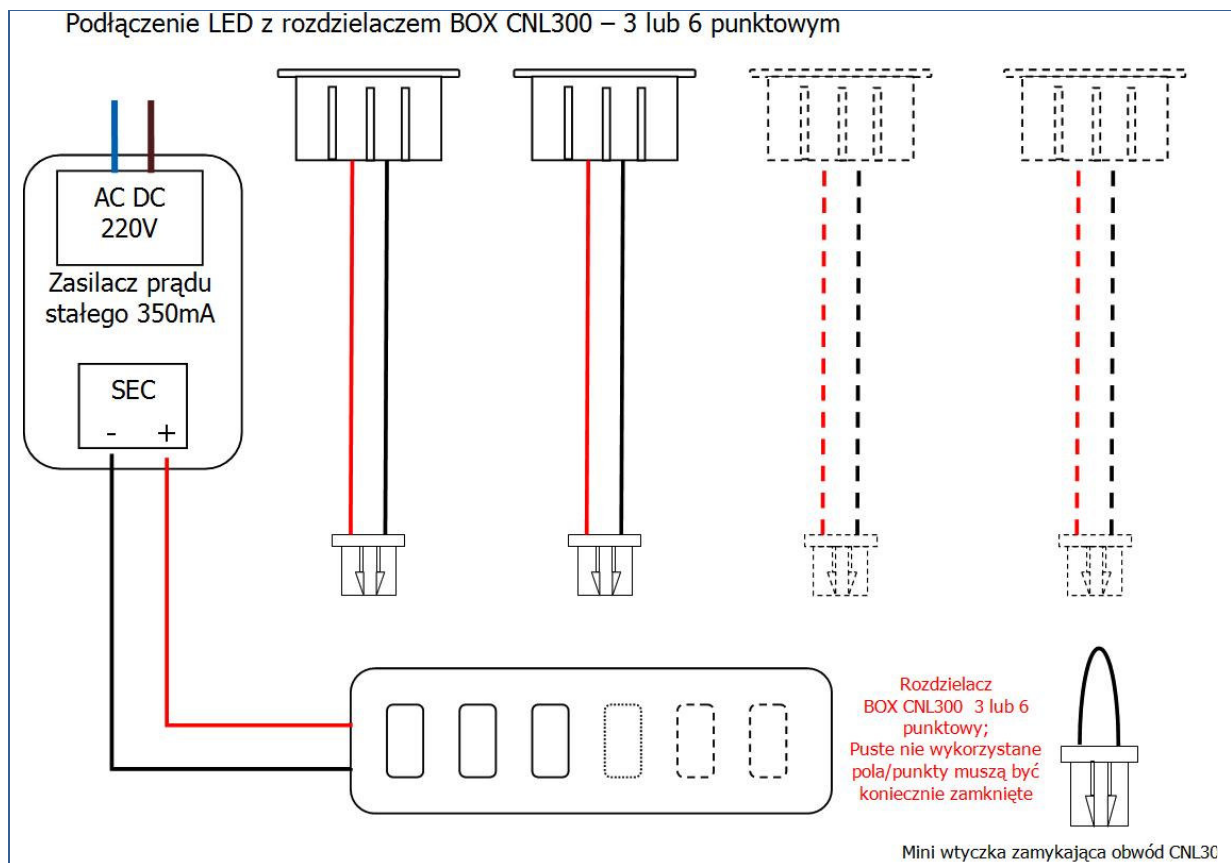
Właściwy **dobór zasilacza prądu stałego**.

1. Zasilacz 4W - od 1 do 3 LED
2. Zasilacz 10W – od 4 do 8 LED
3. Zasilacz 15W – od 8 do 12 LED

LEDY można łączyć za pomocą rozdzielacza CNL 300,  
ważne aby zamknąć cały obwód, puste pola muszą być także zamknięte



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZA POMOCĄ ROZDZIELACZA CNL300



### UWAGI ! BARDZO WAŻNE

Wszystkie operacje podłączania LED wykonywać bez podłączenia zasilacza do prądu.

Zwrócić uwagę na prawidłowe spolaryzowanie, łączyć wg schematu.

Przyjmujemy następujące zużycie energii:  
moc power led + 20% (na obsługę zasilacza) czyli 1W – zużycie 1,2 W; 3W – zużycie 3,6W itd.

#### Właściwy dobór zasilacza prądu stałego.

1. Zasilacz 4W - od 1 do 3 LED
2. Zasilacz 10W – od 4 do 8 LED
3. Zasilacz 15W – od 8 do 12 LED

LEDY można łączyć za pomocą rozdzielacza,  
ważne aby zamknąć cały obwód, puste **pola muszą być także zamknięte**

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z opakowaniami i przechowywać troskliwie, nanoLED zasilac wyłącznie prądem stałym i łączyć je wyłącznie seryjnie / liniowo/, przestrzegać zawsze kierunku polaryzacji i nie usuwać niecek wypadowych dodatkowych, nie przekraczać mocy dopuszczalnej zasilacza, wyłączać zawsze napięcie przed operacjami na urządzeniu. Stosować się do ostrzeżeń i instrukcji montażowej aby urządzenie działało sprawnie i bezpiecznie.

str. 20



**biuroszarek**

Firma biuroszarek.pl Tomasz Szarek z siedzibą w Bielsku-Białej

Sprzedaje produkty firmy NANOLED  
jako autoryzowany przedstawiciel firmy TECHNOKAM  
Zapraszamy do naszego sklepu [www.biuroszarek.pl](http://www.biuroszarek.pl)

Masz pytania, sugestie, wątpliwości:

pisz: [sklep@biuroszarek.pl](mailto:sklep@biuroszarek.pl)

dzwoń: 607 792 735/ 607 SZA REK

komunikator: GG 5742564; skype: tomasz792735

