



***Oświetlenie LED • LED lighting • Светодиодное освещение***  
***Oświetlenie meblowe • Furniture lighting • Мебельные светильники***

## Złącze do taśmy LED

LED strip connectors / Соединители лент LED

Index: LD-ZTL...-...  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

#### • Dostępne wersje złązek:

Available types of connectors:

Доступные версии соединителей:

Złącze (kable) do taśm ledowych 8 mm (300 ledów), 10 mm (600 ledów)

Connector (cables) for 8mm LED strips (300 diodes), 10mm LED strips (600 diodes)

Соединитель (кабели) к светодиодным лентам 8 мм (300 диодов), 10 мм (600 диодов)

Złącze (kable) do taśm ledowych RGB (4 przewody)

Connector (cables) for RGB LED strips (4 wires)

Соединитель (кабели) к светодиодным лентам RGB (4 провода)

Złącze (kable) do taśm ledowych 5050 12 mm (2 przewody)

Connector (cables) for 5050 12 mm LED strips (2 wires)

Соединитель (кабели) к светодиодным лентам 5050 12 мм (2 провода)

Złącze (wewnętrzna) do taśm ledowych 8 mm (300 ledów), 10 mm (600 ledów)

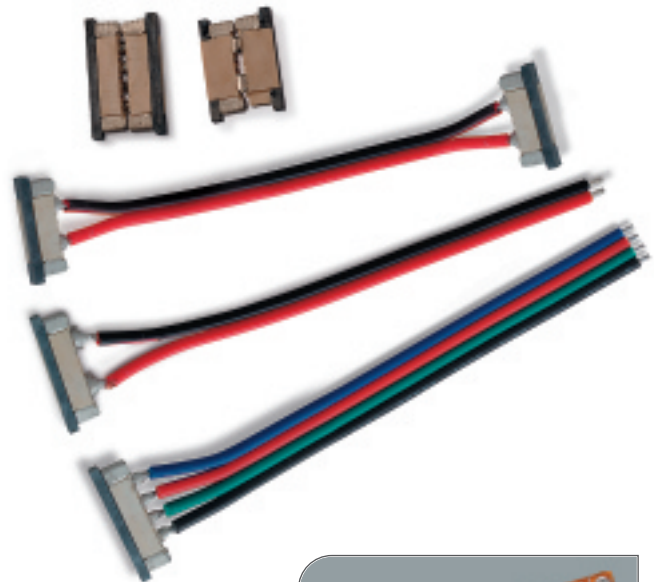
Connector (male) for 8mm LED strips (300 diodes), 10mm LED strips (600 diodes)

Соединитель (внутренний) к светодиодным лентам 8 мм (300 диодов), 10 мм (600 диодов)

Złącze kątowe do taśm ledowych 8mm(300ledów), 10mm(600ledów), 12mm (300 ledów SMD 5050)

Angle double connector with wire 8mm (300 diodes), 10mm(600 diodes), 12mm (300 diodes SMD 5050)

Угловой соединитель для светодиодных лент 8мм (300 диодов), 10мм (600 диодов), 12 мм (300 диодов SMD 5050)



## Kontroler RGB

RGB controller / Контроллер RGB

Index: LD-KONRGB-00

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

#### • DC 12 / 24V

#### • IP 20

#### • W zestawie: kontroler LED, pilot

LED controller, remote control device included

В комплекте: контроллер LED, пульт

#### • Maksymalnie 180W (DC 12V) / Max 180W (DC 12V)

Максимально 180W (DC 12V)



1. Przycisk dostosowania jasności (3 poziom jasności)  
Brightness adjustment button (3rd brightness level)  
Кнопка регулировки яркости (3 уровня яркости)

2. Przycisk włączania/wyłączania  
On/off button  
Кнопка вкл/выкл

3. Przycisk wyboru koloru. Kolor światła zmienia się zgodnie z oznaczeniem koloru przycisku  
Colour selection button. Light colour changes according to the button colour marking  
Кнопка выбора цвета. Цвет света меняется согласно с обозначением цвета кнопки

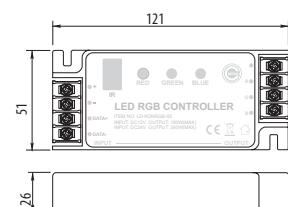
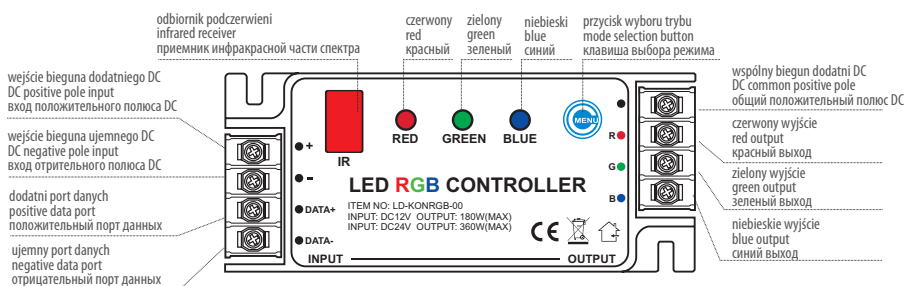
4. Przycisk wyboru schematu kolorystycznego  
Colour scheme selection button  
Кнопка выбора цветовой схемы

FLASH 7 kolorów migocze / 7 colours flash / 7 цветов мерцает

STROBE czerwony, zielony niebieski, błyskają przemiennie / red, green, blue flash alternately / красный, зеленый, синий, бьют попеременно

FADE 7 kolorów wchodzi i wychodzi / 7 colours enter and exit / 7 цветов входит и выходит

SMOOTH 7 kolorów płynnie przechodzi jeden po drugim / 7 colours go smoothly one after another / 7 цветов постепенно меняются по очереди



tworzywo / plastic / пластмасса

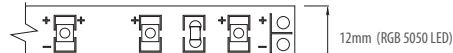
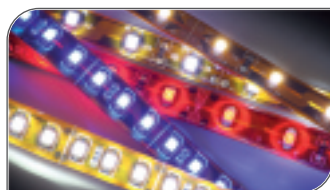
## Taśma LED 3528

LED strip 3528 / Линейный кластер LED 3528

Index: LD-TL.....  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- Ilość diod na rolce: 150, 300, 600  
Number of diodes in roll: 150, 300, 600  
Количество диодов на ленте: 150, 300, 600
- Dostępne także w wersji wodoodpornej  
Available also in waterproof version  
Доступны также в водонепроницаемом варианте
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały, czerwony, niebieski, zielony, żółty, RGB  
Available light colours: warm white, cool white, red, blue, green, yellow, RGB  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый, красный, синий, голубой, зеленый, желтый, RGB
- Możliwość cięcia taśmy co 3 diody (co 2,5, 5 lub 10 cm)  
Possibility of cutting every 3 diodes (every 2,5, 5 or 10 cm) depends on the models  
Возможность деления ленты через каждые 3 диода (каждые 2,5, 5 или 10 см)
- IP20, IP65 (wodoodporna / waterproof / водонепроницаемая)



5 m

size

Index	Taśma LED SMD LED strip SMD Лента LED SMD	Zasilanie Power supply Питание	IP	Kąt świecenia Beam angle Угол освещения	Rozmiar Size Размер (mm)	Cięcie cm/diody Cut cm / diodes Разрез cm / диода	Dane dla 1m taśmy LED 1m LED strip 1 м лента LED		
							Ilość diod	Moc	lm / m
LD-5TLWCB-00	5050, 300 diod, ciepły biały, wodoodporny 5050, 300 LEDs, warm white, waterproof 5050, 300 диодов, теплый белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x12x4	5 / 3	60	14,4W	1080
LD-5TLWZB-00	5050, 300 diod, zimny biały, wodoodporny 5050, 300 LEDs, cold white, waterproof, 5050, 300 диодов, холодный белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x12x4	5 / 3	60	14,4W	1170
LD-TLORGB-00	RGB	DC 12V	IP20	120°	5000x12x4	10 / 3	30	7,2W	R 60 G 120 B 75
LD-TLWRGB-00	RGB, wodoodporny RGB, waterproof RGB, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x12x4	10 / 3	30	7,2W	R 60 G 120 B 75
LD-TL00CB-00	3528, ciepły biały 3528, warm white 3528, теплый белый	DC 12V	IP20	120°	5000x8x3	5 / 3	60	4,8W	360
LD-TL00ZB-00	3528, zimny biały 3528, cold white 3528, холодный белый	DC 12V	IP20	120°	5000x8x3	5 / 3	60	4,8W	390
LD-TLWNIE-00	3528, niebieski, wodoodporny 3528, blue, waterproof 3528, синий, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	150
LD-TLWOCB-00	3528, ciepły biały, wodoodporny 3528, warm white, waterproof 3528, теплый белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	360
LD-TLWZIE-00	3528, zielony, wodoodporny 3528, green, waterproof 3528, зеленый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	240
LD-TLWOZY-00	3528, żółty, wodoodporny 3528, yellow, waterproof 3528, желтый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	120
LD-TLWOZB-00	3528, zimny biały, wodoodporny 3528, cold white, waterproof 3528, холодный белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	390
LD-TLWOCZ-00	3528, czerwony, wodoodporny 3528, red, waterproof 3528, красный, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x8x4	5 / 3	60	4,8W	120
LD-TLWOCB-60	3528, 600 diod, ciepły biały, wodoodporny 3528, 600 LEDs, warm white, waterproof 3528, 600 диодов, теплый белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	720
LD-TLWOCZ-60	3528, 600 diod, czerwony, wodoodporny 3528, 600 LEDs, red, waterproof 3528, 600 диодов, красный, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	240
LD-TLWOZB-60	3528, 600 diod, zimny biały, wodoodporny 3528, 600 LEDs, cold white, waterproof 3528, 600 диодов, холодный белый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	780
LD-TLWOZY-60	3528, 600 diod, żółty, wodoodporny 3528, 600 LEDs, yellow, waterproof 3528, 600 диодов, желтый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	240
LD-TLWZIE-60	3528, 600 diod, zielony, wodoodporny 3528, 600 LEDs, green, waterproof 3528, 600 диодов, зеленый, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	480
LD-TLWNIE-60	3528, 600 diod, niebieski, wodoodporny 3528, 600 LEDs, blue, waterproof 3528, 600 диодов, синий, водонепроницаемая	DC 12V	IP65	120°	5000x10x4	2,5 / 3	120	9,6W	300

## Zestaw LED RGB

Index: LD-ZL . RGB-00  
(size)

LED SET RGB / Комплект LED RGB

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Taśma wodoodporna / Waterproof band / Лента водонепроницаемая
- W zestawie: taśma RGB, zasilacz, kontroler, czujnik podczerwieni, pilot.  
RGB band, power supply, controller, infrared sensor, remote control device included.  
В комплекте: контроллер LED, пульт, лента LED RGB, блок питания, инфракрасный датчик.

- Umożliwia uzyskanie różnych barw światła. Płynna zmiana kolorów odbywa się przy pomocy bezprzewodowego pilota.

It gives the possibility to obtain various light colours. Smooth change of colours takes place by means of wireless remote control device.

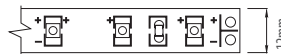
Позволяет получить разные цвета света. Постепенное изменение цветов достигается при помощи беспроводного пульта.

- IP65
- Produkt nagrodzony tytułem HIT PRODUKCJI MEBLI 2010 w plebiscycie prestiżowego magazynu branżowego.  
Product awarded with the HIT OF FURNITURE PRODUCTION 2010 title in a prestigious trade magazine plebiscite.  
Товар награжден знаком «ХИТ ПРОДУКЦИИ МЕБЕЛИ 2010» в рубрике престижного отраслевого журнала.



2 m / 5 m

size



## Listwa 27 ledów

Index: LD-LL27...-00  
(LC)

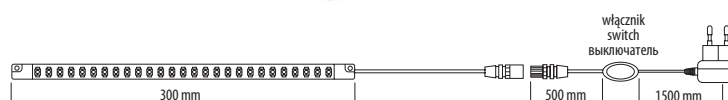
LED bar 27 LEDs / Диодная панель, 27 диодов

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 27 diod LED / 27 LED diodes / 27 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- W komplecie zasilacz / Power adapter included in a set / Блок питания в комплекте
- 2,2W
- DC 12V
- IP40



tworzywo / plastic / пластмасса



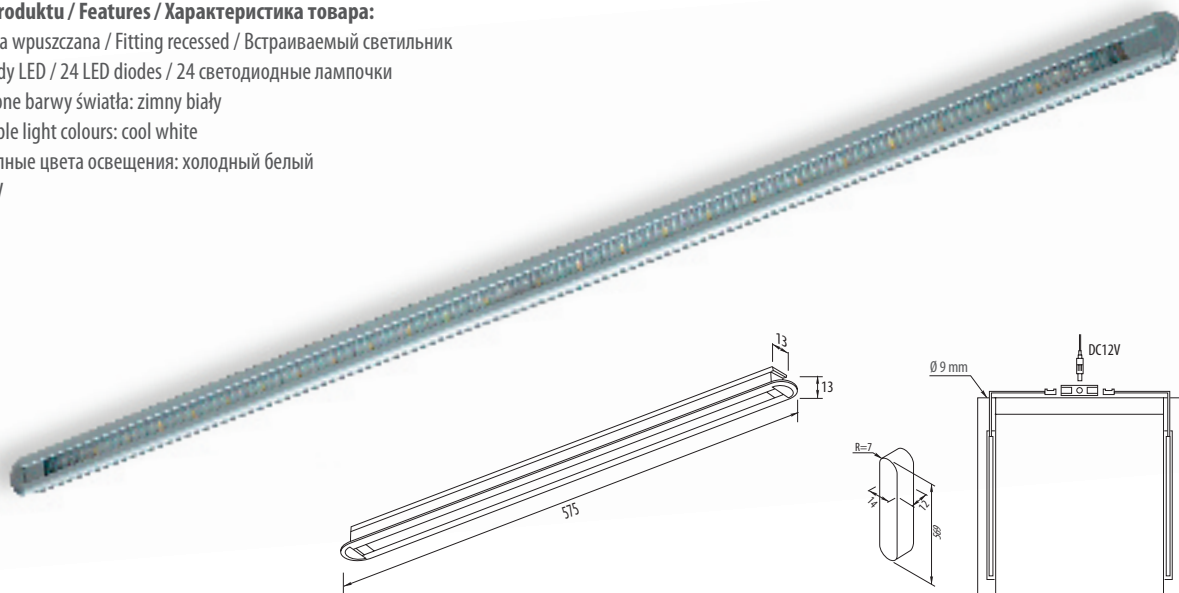
## Oprawa LED OVIEDO

LED recessed lamp OVIEDO / Светодиодный светильник OVIEDO

Index: LD-WL24575-53

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa wpuszczana / Fitting recessed / Встраиваемый светильник
- 24 diody LED / 24 LED diodes / 24 светодиодные лампочки
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- 1,2W
- IP 44



material

aluminium / алюминий



color



## Oprawa LED MARTOS

LED lamp MARTOS / Светодиодный светильник MARTOS

Index: LD-OSZ3...-53  
(LC)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 3 diody LED (SMD 5050) / 3 LED diodes (SMD 5050) / 3 светодиодные лампочки (SMD 5050)
- DC 12V
- 0,6W
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый

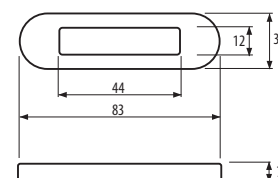


material

tworzywo / plastic / пластмасса



color



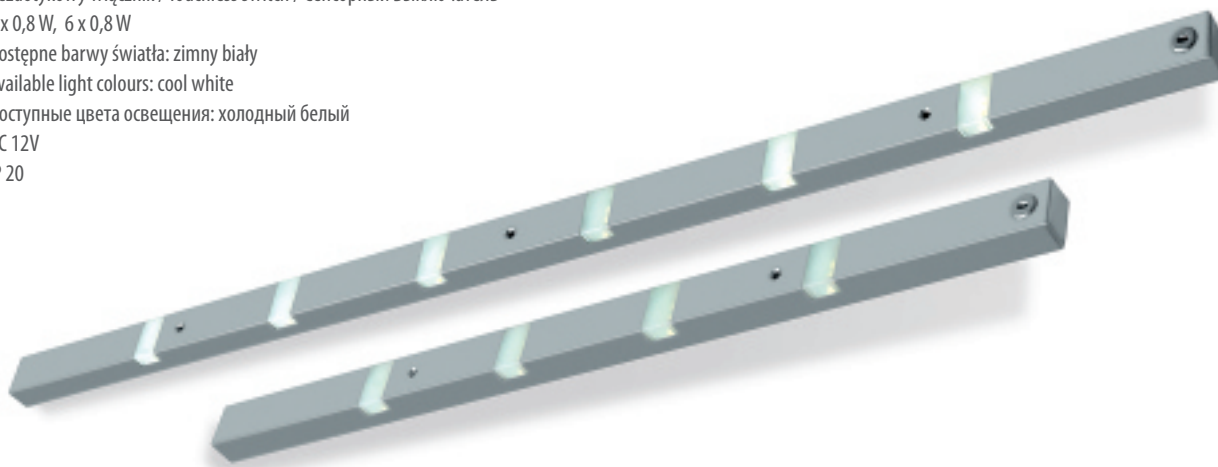
## Oprawa LED FRAGA

LED lamp FRAGA / Светодиодный светильник FRAGA

Index: LD-OP.8C-53  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

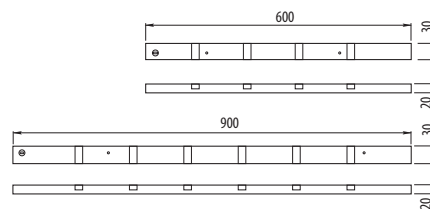
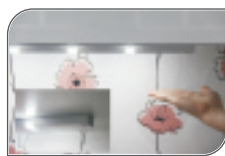
- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- Bezdotykowy włącznik / Touchless switch / Сенсорный выключатель
- 4 x 0,8 W, 6 x 0,8 W
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- IP 20



aluminium / алюминий



color



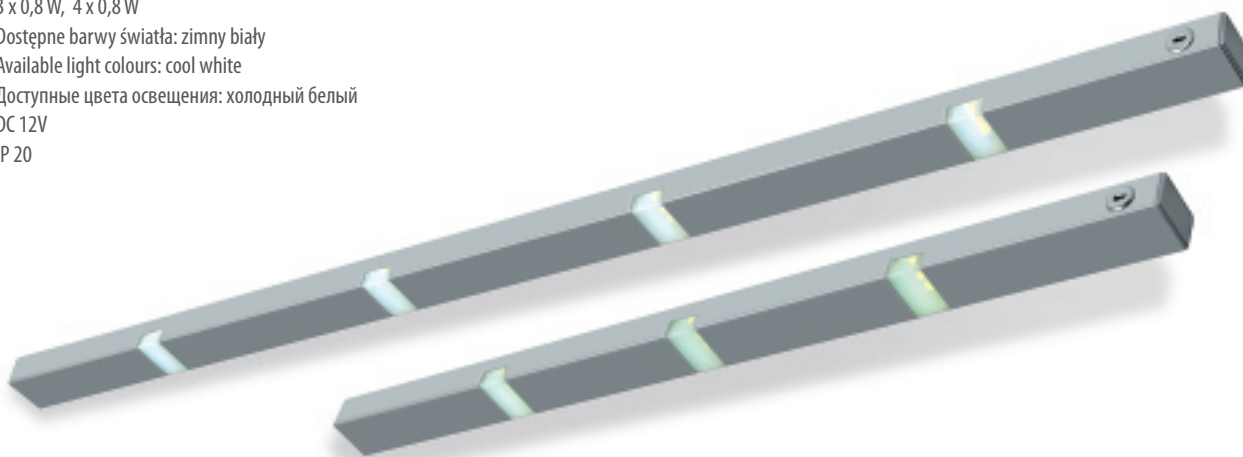
## Oprawa LED PARLA

LED lamp PARLA / Светодиодный светильник PARLA

Index: LD-SZ.08B-53  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

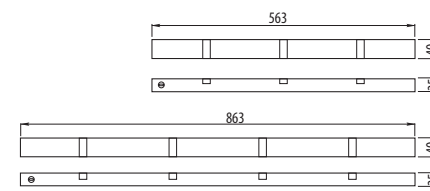
- Oprawa do szuflad / Fitting for drawers / Лампа к шуфлядам
- Bezdotykowy włącznik / Touchless switch / Сенсорный выключатель
- 3 x 0,8 W, 4 x 0,8 W
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- IP 20



aluminium / алюминий



color



## Oprawa LED ROTA

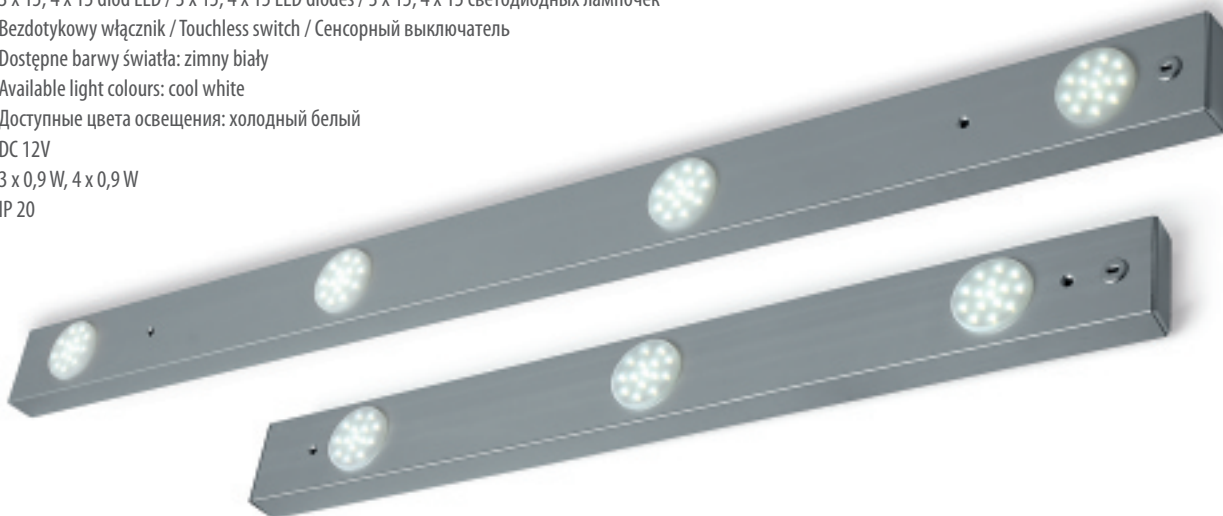
LED lamp ROTA / Светодиодный светильник ROTA

Index: LD-OP...C-53

(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 3 x 15, 4 x 15 diod LED / 3 x 15, 4 x 15 LED diodes / 3 x 15, 4 x 15 светодиодных лампочек
- Bezdotykowy włącznik / Touchless switch / Сенсорный выключатель
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- 3 x 0,9 W, 4 x 0,9 W
- IP 20

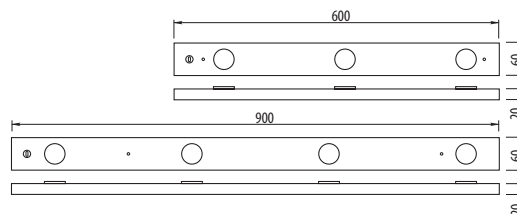


aluminium / алюминий

material



color



## Oprawa LED RONDA

LED lamp RONDA / Светодиодный светильник RONDA

Index: LD-OP015C-53

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- Bezdotykowy włącznik / Touchless switch / Сенсорный выключатель
- 15 diod LED / 15 LED diodes / 15 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- 0,9W
- IP 20

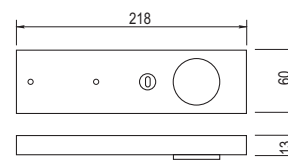


aluminium / алюминий

material



color



## Oprawa PILAS

Index: LD-OW115B-53

Led lamp PILAS / Светодиодный светильник PILAS

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

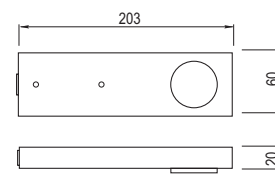
- Oprawa wewnętrzna / In-cabinet fitting / Внутришкафный светильник
- Po otwarciu drzwiczek, automatycznie rozświetla wnętrze szafki  
Cabinet interior is lighted up automatically after opening the door  
После открытия дверей автоматически освещает содержимое шкафа
- 15 diod LED / 15 LED diodes / 15 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- IP 20



aluminium / алюминий



color



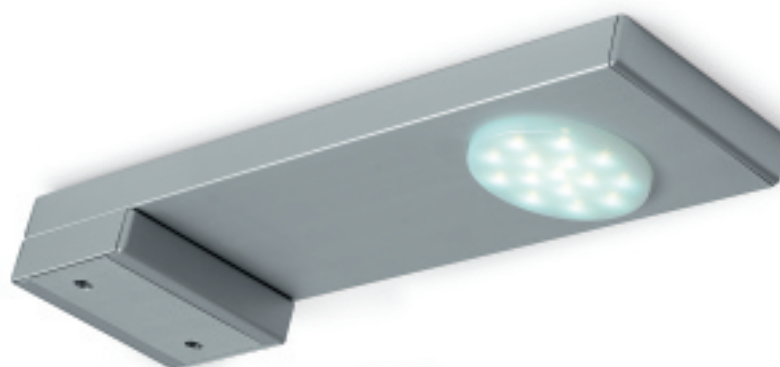
## Oprawa VITORIA

Index: LD-ON0150-53

Led lamp VITORIA / Светодиодный светильник VITORIA

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

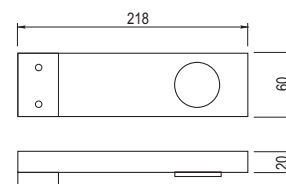
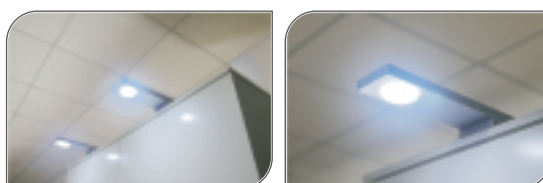
- Oprawa na szafkę / Fitting on cabinet / Надшкафный светильник
- 15 diod LED / 15 LED diodes / 15 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- 0,9 W
- IP 20



aluminium / алюминий



color



## Oprawa LED CALDERON

LED lamp CALDERON / Светодиодный светильник CALDERON

Index: LD-NKW9..-..  
(LC) (color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa na szafkę / Fitting on cabinet / Надшкафный светильник
- DC 12V
- 1,8W
- IP 20
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- 9 diod LED / 9 LED diodes / 9 светодиодных лампочек

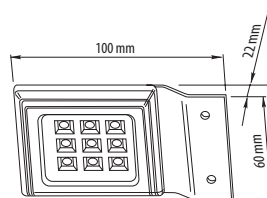


material

tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Oprawa LED VINCENTE

LED lamp VINCENTE / Светодиодный светильник VINCENTE

Index: LD-KW09..-..  
(LC) (color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- DC 12V
- 1,8W
- IP 20
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- 9 diod LED / 9 LED diodes / 9 светодиодных лампочек

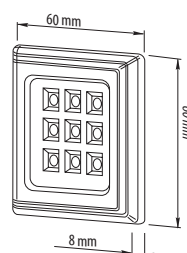


material

tworzywo / plastic / пластмасса



color



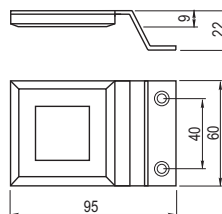
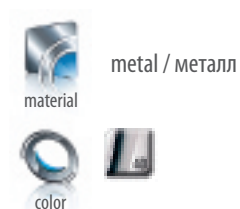
## Oprawa LED PALERMO KN

Index: LD-PKN618-40

LED lamp PALERMO KN / Светодиодный светильник PALERMO KN

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa na szafkę / Fitting on cabinet / Надшкафный светильник
- 6 diod LED / 6 LED diodes / 6 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały  
Available light colours: warm white, cool white  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый
- 1,8 W
- DC 12V
- IP 40



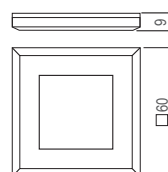
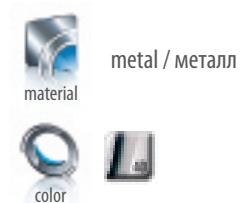
## Oprawa LED PALERMO KP

Index: LD-PKP618-40

LED lamp PALERMO KP / Светодиодный светильник PALERMO KP

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 6 diod LED / 6 LED diodes / 6 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały  
Available light colours: warm white, cool white  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый
- 1,8 W
- DC 12V
- IP 40



## Oprawa LED PALERMO PP

Index: LD-PPP618-40

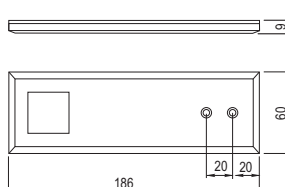
LED lamp PALERMO PP / Светодиодный светильник PALERMO PP

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 6 diod LED / 6 LED diodes / 6 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały  
Available light colours: warm white, cool white  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый
- 1,8 W
- DC 12V
- IP 40



metal / металл



## Oprawa LED PALERMO PN

Index: LD-PN1236-40

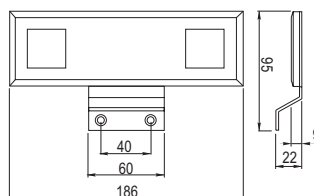
LED lamp PALERMO PN / Светодиодный светильник PALERMO PN

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa na szafkę / Fitting on cabinet / Надшкафный светильник
- 12 diod LED / 12 LED diodes / 12 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały  
Available light colours: warm white, cool white  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый
- 3,6 W
- DC 12V
- IP 40



metal / металл



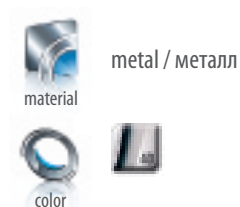
## Oprawa LED PALERMO OP

Index: LD-POP925-40

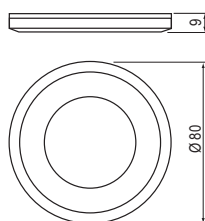
LED lamp PALERMO OP / Светодиодный светильник PALERMO OP

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafrkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 9 diod LED / 9 LED diodes / 9 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła: ciepły biały, zimny biały  
Available light colours: warm white, cool white  
Доступные цвета освещения: теплый белый, холодный белый
- 2,5W
- DC 12V
- IP 40



metal / металл



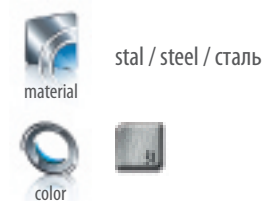
## Oprawa LED SANTIAGO

Index: LD-OK45...-51 (LC)

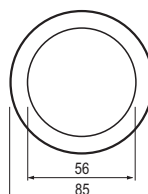
LED lamp SANTIAGO / Светодиодный светильник SANTIAGO

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa wpuszczana / Fitting recessed / Встраиваемый светильник
- 45 diod LED / 45 LED diodes / 45 светодиодных лампочек
- 3W
- AC 230V
- IP20
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



stal / steel / сталь



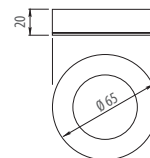
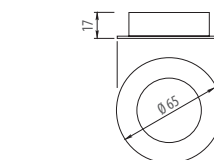
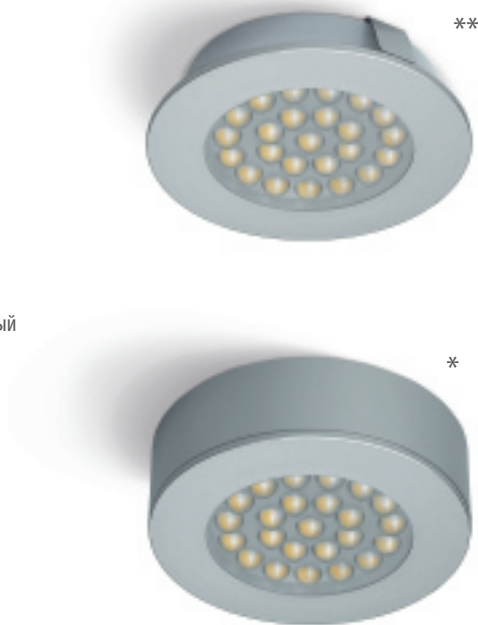
## Oprawa LED PALLEDA

LED lamp PALLEDA / Светодиодный светильник PALLEDA

Index: LD-P15..K-..  
(LC) (color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 2 w 1: oprawa wpuszczana\*\* lub natynkowa\*  
2 in 1: mortise\*\* or surface\* mounted fitting  
2 в 1: встроены\*\* или навесной\* светильник
- Adapter dystansowy w zestawie  
Spacing adapter included in a set  
Дистанционный адаптер в комплекте
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- 1,5 W
- DC 12V
- IP44
- 24 diody LED / 24 LED diodes / 24 светодиодные лампочки



tworzywo / plastic / пластмасса



color



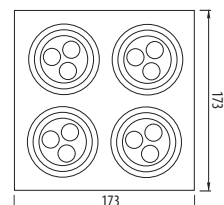
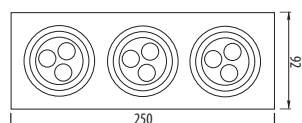
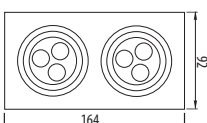
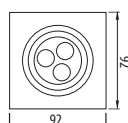
## Oprawa LED MODENA

LED lamp MODENA / Светодиодный светильник MODENA

Index: LD-MD..G4-53  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa sufitowa / Ceiling fitting / Потолочный светильник
- 4 wersje oprawy 3x1 W, 2x3x1 W, 3x3x1 W, 4x3x1 W  
4 types of fittings 3x1 W, 2x3x1 W, 3x3x1 W, 4x3x1 W  
4 версии светильника: 3x1 W, 2x3x1 W, 3x3x1 W, 4x3x1 W
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый
- DC 12V
- Zasilacz w zestawie  
Power adapter included in a set  
Блок питания в комплекте
- Perfekcyjny system chłodzenia zapewnia żywotność do 50 000 godzin  
Perfect cooling system guarantees up to 50 000 hours lifetime  
Система охлаждения гарантирует срок службы до 50 000 часов
- Efektowna aluminiowa obudowa  
Decorative aluminum housing  
Эффективный алюминиевый корпус



metal / металл



color



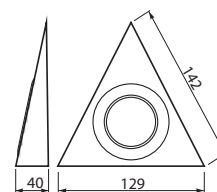
## Trójkąt LED

Index: LD-OPT...-..  
(model) (color)

LED triangle / Светодиодный светильник треугольный

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Dostępna wersja z włącznikiem lub bez  
Available version with or without switch  
Доступны версии с выключателем и без
- DC 12V
- 1W
- 18 diod Led / 18 LED diodes / 18 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



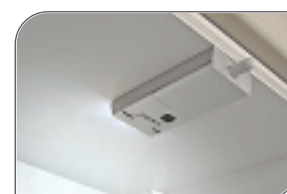
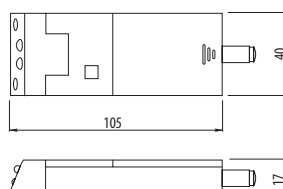
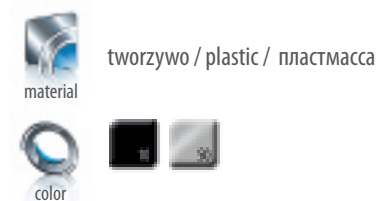
## Lampka LED OMNIGLOW

Index: LE-OMNIGLO.4  
(color)

LED lamp OMNIGLOW / Светодиодный светильник OMNIGLOW

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa wewnętrzzszafkowa / In-cabinet fitting / Внутришкафная лампа
- Po otwarciu drzwiczek automatycznie rozświetla wnętrze szafki  
Cabinet interior is lighted up automatically after opening the door  
После открытия дверей автоматически освещает содержимое шкафа
- 4 diody LED / 4 LED diodes / 4 светодиодные лампочки
- Bezprzewodowa / Wireless / Беспроводная
- Baterie w zestawie / Batteries included / Батарейки в комплекте



## Oprawa LED TORINO okrągła

Index: LD-TRO...-53  
(model)

TORINO LED fitting round / Светильник круглый LED TORINO

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

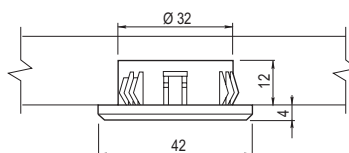
- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 1 dioda PowerLed / 1 PowerLed diode / 1 диод PowerLED
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- Wymaga zasilacza stałoprądowego LED 350 mA  
Needs constant current LED transformer 350 mA  
Светильник работает от блока питания постоянного напряжения 350 mA
- DC 12V
- 1 W
- IP 40



tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Oprawa LED TORINO kwadratowa

Index: LD-TRK...-53  
(model)

TORINO LED fitting square / Светильник LED TORINO квадратный

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

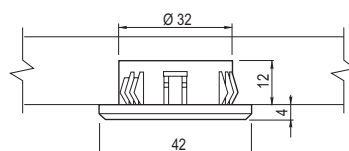
- Oprawa podszafkowa / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 1 dioda PowerLed / 1 PowerLed diode / 1 диод PowerLED
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- Wymaga zasilacza stałoprądowego LED 350 mA  
Needs constant current LED transformer 350 mA  
Светильник работает от блока питания постоянного напряжения 350 mA
- DC 12V
- 1 W
- IP 40



tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Oprawa LED SERENA

LED lamp SERENA / Светодиодный светильник SERENA

Index: LD-OP15...  
(LC) (color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa podszafka / Under-cabinet fitting / Подшкафный светильник
- 15 diod LED / 15 LED diodes / 15 светодиодных лампочек
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- DC 12V
- IP 44
- 1,2W

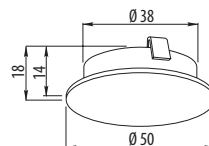


material

tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Zestaw LED MARBELLA

LED set MARBELLA / Комплект 3 квадратных светодиодных светильников MARBELLA

Index: LD-KW19...-53  
(LC)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa wpuszczana / Fitting recessed / Встраиваемый светильник
- 19 diod LED / 19 LED diodes / 19 светодиодных лампочек
- 3 x 1,5W
- AC 230V
- IP20
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый

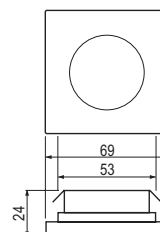


material

metal + tworzywo  
metal + plastic  
металл + пластмасса



color



## Zestaw LED BARRI

Index: LD-OB19...-53  
(LC)

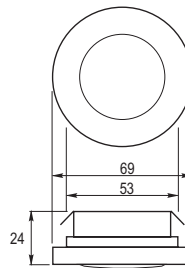
LED set BARRI / Комплект 3 круглых светодиодных светильников BARRI

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Oprawa wpuszczana / Fitting recessed / Встраиваемый светильник
- 19 diod LED / 19 LED diodes / 19 светодиодных лампочек
- 3 x 1,5W
- AC 230V
- IP20
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



color



## Zestaw LED LUGO

Index: LD-L.G319...\*, LD-L.G119...\*  
(LC) (color) (LC) (color)

LUGO LED SET / Комплект светодиодных светильников LUGO

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 3 x 19 diod LED / 3 x 19 LED diodes / 3x19 светодиодных лампочек
- 3 x 1,14 W
- W zestawie: okablowanie i transformator do oświetlenia ledowego 0,5 ~ 6W  
LED driver 0,5 ~ 6W and cables in set  
В комплекте кабели и трансформатор для светодиодного освещения (0,5 – 6W)
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- IP20
- W sprzedaży także pojedyncze oczka LUGO\*  
Single LUGO spot also available for sales\*  
В продаже имеются также светильники LUGO\* в единичных экземплярах

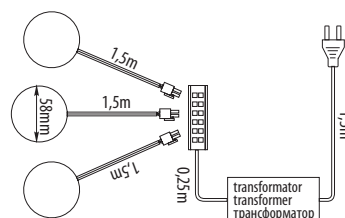


material

tworzywo / plastic / пластмасса



color



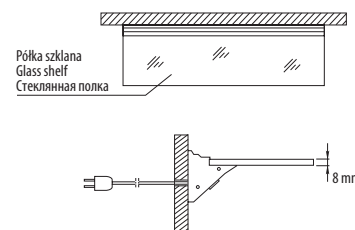
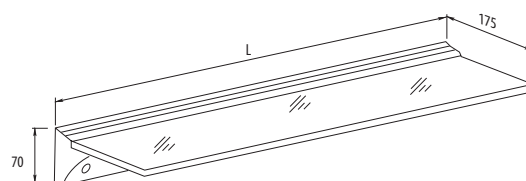
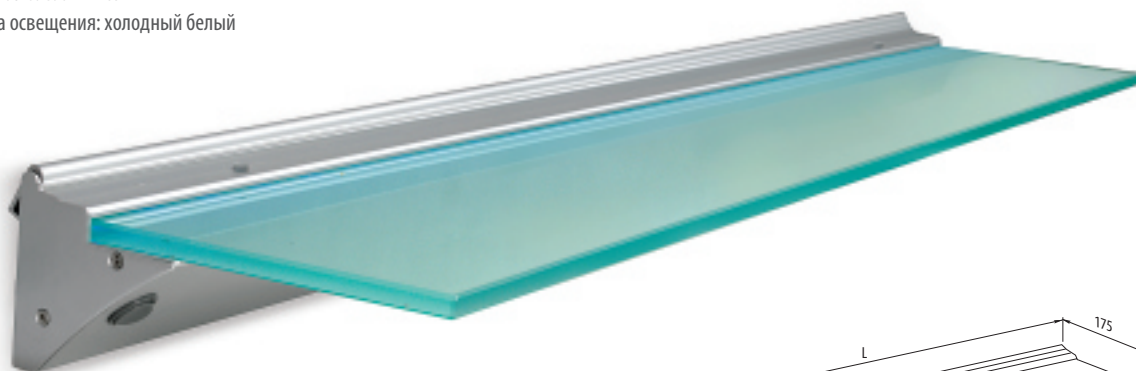
## Półka szklana ledowa TORO

Index: LD-OS2490-53

LED glass shelf TORO / Светодиодная стеклянная полка TORO

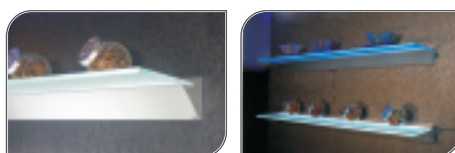
### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24 diody LED / 24 LED diodes / 24 светодиодные лампочки
- AC 230 V
- Dostępne barwy światła: zimny biały  
Available light colours: cool white  
Доступные цвета освещения: холодный белый



material  
tworzywo + szkło  
plastic + glass  
пластмасса + стекло

color



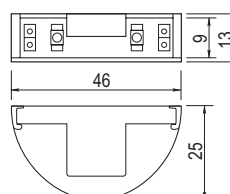
## Klip oświetlający do półki szklanej

Index: LD-KL2D..-40 (LC)

LED clip for shelves / Клипса с подвеской к стеклянным полкам

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC12V
- 2 diody LED / 2 LED diodes / 2 светодиодные лампочки
- 0,25W
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały, czerwony, niebieski, zielony, żółty  
Available light colours (LC): warm white, cool white, red, blue, green, yellow  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый, красный, синий, голубой, зеленый, желтый



material  
tworzywo / plastic / пластмасса



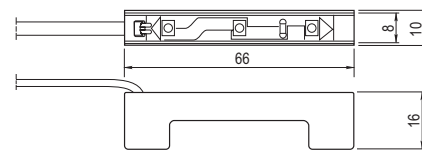
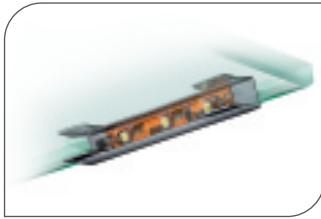
## Metalowy klip oświetlający

Metal LED clip for shelves / Металлическая светодиодная клипса к полкам

Index: LD-KL3M...-40  
(LC)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC12V
- 3 diody LED
- 0,24W
- Dostępne barwy światła (LC): zimny biały, niebieski  
Available light colours (LC): cool white, blue  
Доступные цвета освещения (LC): холодный белый, синий
- IP 20



metal / металл

material

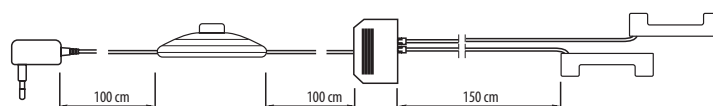
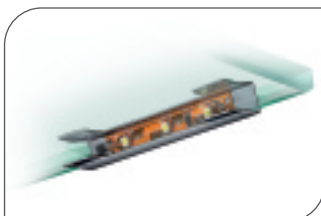
## Zestaw 2 metalowych klipów oświetlających

Shelf led clip 2 pieces set lights with switch / Комплект 2 металлических осветительных клипс

Index: LD-2KL3...-40  
(LC)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC12V
- 2 x 3 diody LED
- 2 x 0,24W
- Istnieje możliwość podłączenia dodatkowych klipów (max 6 klipów)  
There is a possibility of connecting additional clips (max. 6 clips)  
Есть возможность подключения дополнительных клипс (до 6 штук)
- Dostępne barwy światła (LC): zimny biały, niebieski  
Available light colours (LC): cool white, blue  
Доступные цвета освещения (LC): холодный белый, синий
- IP 20



metal / металл

material



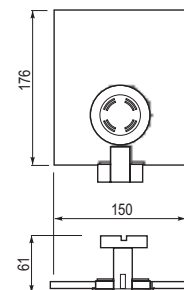
## Szklana kwadratowa oprawa LED

Index: LD-OSK-1W-41

Square glass fitting / Стекланные квадратные светильники

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 18 diod LED / 18 LED diodes / 18 светодиодных лампочек
- DC 12V
- 1W
- IP20
- Dostępne barwy światła (LC): zimny biały  
Available light colours (LC): cool white  
Доступные цвета освещения (LC): холодный белый



szkło / tworzywo  
glass / plastic  
стекло / пластмасса

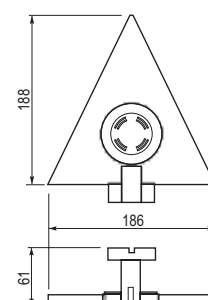
## Szklana trójkątna oprawa LED

Index: LD-OST-1W-41

Triangular glass fitting / Стекланные треугольные светильники

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 18 diod LED / 18 LED diodes / 18 светодиодных лампочек
- DC 12V
- 1W
- IP20
- Dostępne barwy światła (LC): zimny biały  
Available light colours (LC): cool white  
Доступные цвета освещения (LC): холодный белый



szkło / tworzywo  
glass / plastic  
стекло / пластмасса

## Wysięgnik LED MURCIA

Index: LD-MURC04-53

MURCIA LED cornice light / Светодиодный светильник «Дуга» MURCIA

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC12V
- 0,6W
- IP20

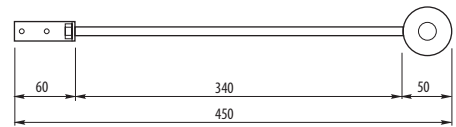


material

aluminium / алюминий



color



## Wysięgnik LED VIOLA

Index: LD-VIOL4-53

VIOLA LED cornice light / Светодиодный светильник «Дуга» VIOLA

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC12V
- 0,6W
- IP20

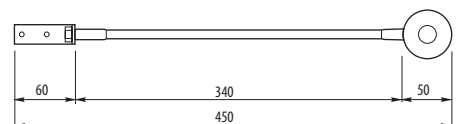


material

aluminium / алюминий



color



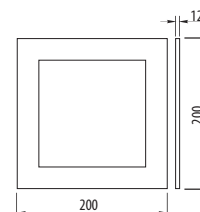
## Panel LED RAWENNA MCK20

Index: LD-PL22KW-CB

Panel / Панель

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24V
- 10W
- Dostępne barwy światła: 2800-3500K, ciepły biały  
Available light colours: 2800-3500K, warm white  
Доступные цвета освещения: 2800-3500K, теплый белый
- Sprawność świetlna 380 LM  
Luminous efficacy 380 LM  
Яркость освещения 380 LM
- W zestawie zasilacz ledowy  
Power adapter included in a set  
Блок питания в комплекте



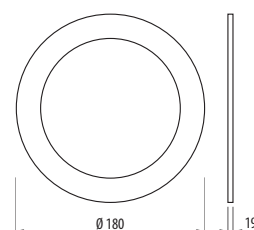
## Panel LED RAWENNA MC018

Index: LD-PL180K-CB

Panel / Панель

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24V
- 10W
- Dostępne barwy światła: 2800-3500K, ciepły biały  
Available light colours: 2800-3500K, warm white  
Доступные цвета освещения: 2800-3500K, теплый белый
- Sprawność świetlna 410 LM  
Luminous efficacy 410 LM  
Яркость освещения 410 LM
- W zestawie zasilacz ledowy  
Power adapter included in a set  
Блок питания в комплекте



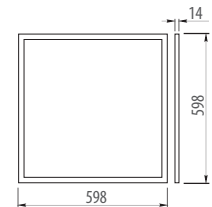
## Panel LED RAWENNA RGB600

Index: LD-PL606-RGB

Panel / Панель

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24V
- 39W
- Dostępne barwy światła: RGB  
Available light colours: RGB  
Доступные цвета освещения: RGB
- Sprawność świetlna 2000 LM  
Luminous efficacy 2000 LM  
Яркость освещения: 2000 LM
- W zestawie: kontroler LED, zasilacz, pilot  
LED controller, power supply, remote control device included  
В комплекте: контроллер LED, блок питания, пульт



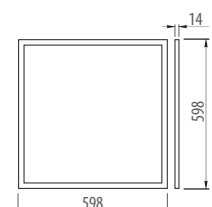
## Panel LED RAWENNA C600

Index: LD-PL6060-CB

Panel / Панель

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24V
- 39W
- Dostępne barwy światła: 2800-3500K, ciepły biały  
Available light colours: 2800-3500K, warm white  
Доступные цвета освещения: 2800-3500K, теплый белый
- Sprawność świetlna 1754 LM  
Luminous efficacy 1754 LM  
Яркость освещения 1754 LM
- W zestawie zasilacz ledowy  
Power adapter included in a set  
Блок питания в комплекте



## Żarówka LED G4 (6 i 14 diod)

LED BULB G4 / Светодиодная лампа G4

Index: LD-G412..-06\*<sub>(LC)</sub>, LD-G408..-14\*\*<sub>(LC)</sub>

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Dostępne dwie wersje: 6 diod LED\*, 14 diod LED\*\*  
Two versions available: 6\* or 14\*\* diodes  
Доступны две версии: 6 диодов LED\*, 14 диодов LED\*\*
- DC 12V
- 1,2W\*, 0,8W\*\*
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый
- IP20



## Żarówki LED 6 SMD 5050

LED light bulbs SMD 5050 (6 diodes) / Светодиодные лампочки 6 SMD 5050

Index: LD-SM0610 -..<sub>(LC)</sub>

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 6 diod LED / 6 LED diodes / 6 светодиодных лампочек
- AC 220-240V, AC 8-30V
- 1,5W
- Gwint: GU10 / Thread: GU10 / Винт: GU10
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 40 LM, 60 LM  
Luminous efficacy 40 LM, 60 LM  
Яркость освещения 250 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



Ø 50 x 53 mm

## Żarówki LED 9 SMD 5050

LED light bulbs SMD 5050 (9 diodes) / Светодиодные лампочки 9 SMD 5050

Index: LD-SM09... -..<sub>(model) (LC)</sub>

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 9 diod LED / 9 LED diodes / 9 светодиодных лампочек
- AC 220-240V, AC 8-30V
- 1,9W, 1,5W
- Gwint: GU10, MR16 / Thread: GU10, MR16 / Винт: GU10, MR16
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 70 LM, 60 LM, 90 LM, 80 LM  
Luminous efficacy 70 LM, 60 LM, 90 LM, 80 LM  
Яркость освещения 70 LM, 60 LM, 90 LM, 80 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



Ø 50 x 53 mm (GU10), Ø 50 x 53 mm (MR16)

## Żarówki LED 12 SMD 5050

Index: LD-SM12...  
(model) (LC)

LED light bulbs SMD 5050 (12 diodes) / Светодиодные лампочки 12 SMD 5050

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 12 diod LED / 12 LED diodes / 12 светодиодных лампочек
- AC 220-240V, AC 8-30V
- 2,2W, 2W
- Gwint: GU10, MR16 / Thread: GU10, MR 16 / Винт: GU10, MR 16
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 90 LM, 80 LM, 110 LM, 100 LM  
Luminous efficacy 90 LM, 80 LM, 110 LM, 100 LM  
Яркость освещения 90 LM, 80 LM, 100 LM, 100 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



Ø 50 x 53 mm (GU10), Ø 50 x 53 mm (MR 16)

size

## Żarówki LED 18 SMD 5050

Index: LD-SM18...  
(model) (LC)

LED light bulbs SMD 5050 (18 diodes) / Светодиодные лампочки 18 SMD 5050

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 18 diod LED / 18 LED diodes / 18 светодиодных лампочек
- AC 220-240V
- 3,6W
- Gwint: E27, GU10, MR16 / Thread: E27, GU10, MR 16 / Винт: E27, GU10, MR 16
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 160 LM  
Luminous efficacy 160 LM  
Яркость освещения 160 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



Ø 50 x 53 mm (MR 16), Ø 50 x 53 mm (GU10), Ø 50 x 56 mm (E27)

size

## Żarówki LED 21 SMD 5050

Index: LD-SM21...  
(model) (LC)

LED light bulbs SMD 5050 (21 diodes) / Светодиодные лампочки 21 SMD 5050

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 21 diod LED / 21 LED diodes / 21 светодиодных лампочек
- AC 220-240V, AC 8-30V
- 4 W
- Gwint: E27, GU10, MR16 / Thread: E27, GU10, MR 16 / Винт: E27, GU10, MR 16
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 200 LM  
Luminous efficacy 200 LM  
Яркость освещения 200 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



Ø 50 x 53 mm (MR 16), Ø 50 x 53 mm (GU10), Ø 50 x 56 mm (E27)

size

## Żarówki LED 24 SMD 5050

Index: LD-SM2410-..  
(LC)

LED light bulbs SMD 5050 (24 diodes) / Светодиодные лампочки 24 SMD 5050

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 24 diod LED / 24 LED diodes / 24 светодиодные лампочки
- AC 85 - 265V
- 3,5 W
- Gwint: GU10 / Thread: GU10 / Винт: GU10
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 260 LM, 280 LM  
Luminous efficacy 250 LM  
Яркость освещения 260 LM, 280 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



size  
Ø 50 x 53 mm

## Żarówki LED 60 SMD 3528

Index: LD-SM..27-..  
(model) (LC)

LED light bulbs SMD 3528 (60 diodes) / Светодиодные лампочки 60 SMD

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- 60 diod LED / 60 LED diodes / 60 светодиодных лампочек
- AC 220-240V
- 4 W
- Gwint: E27 / Thread: E27 / Винт: E27
- Żywotność 30000h / Lifetime 30000h / Срок службы: 30000 часов
- Sprawność świetlna 250 LM  
Luminous efficacy 250 LM  
Яркость освещения 250 LM
- Dostępne barwy światła (LC): ciepły biały, zimny biały  
Available light colours (LC): warm white, cool white  
Доступные цвета освещения (LC): теплый белый, холодный белый



size  
42 x 132 mm, 60 x 107 mm

## Transformator do oświetlenia ledowego 6W, 12W, 15W, 30W, 50W, 145W, 350W

Transformers for LED lighting 6W, 12W, 15W, 30W, 50W, 145W, 350W

Трансформаторы для светодиодного освещения 6W, 12W, 15W, 30W, 50W, 145W, 350W

Index: LD-ZAS..W-30  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Transformatory stałonapięciowe  
Constant voltage transformers  
Блок питания постоянного напряжения
- Wejście / Input / Вход  
220V-240V~50Hz
- Wyjście / Output / Выход  
12V DC / 6W  
12V DC / 12W  
12V DC / 15W  
12V DC / 30W  
12V DC / 50W  
12V DC / 145W  
12V DC / 350W



92 x 41 x 20mm, 170 x 46 x 40mm, 200x98x38mm (145W), 198x100x38mm (350W)

size

## Wodoodporne transformatory do oświetlenia ledowego 5W, 20W, 36W, 60W

Waterproof transformers for LED lighting 5W, 20W, 36W, 60W

Водонепроницаемые трансформаторы для светодиодного освещения 5W, 20W, 36W, 60W

Index: LD-WZA..W-30  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Transformatory stałonapięciowe  
Constant voltage transformers  
Блок питания постоянного напряжения
- Wodoodporny / Waterproof / Водонепроницаемый
- IP 67
- Wejście / Input / Вход  
220V-240V~50Hz
- Wyjście / Output / Выход  
DC 12V / 5W  
DC 12V / 20W  
DC 12V / 36W  
DC 12V / 60W



5W: Ø58x24mm, 20W: 175x30x22mm, 36W: 150x38x20mm, 60W: 193x70x46mm

size

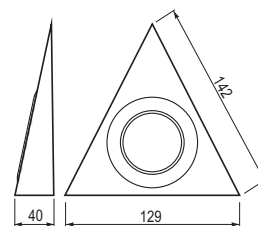
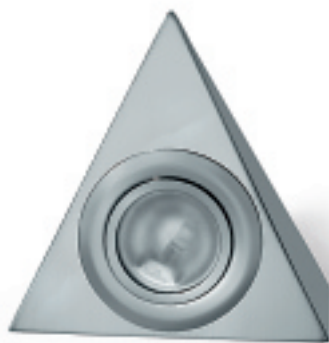
## Oprawa punktowa trójkątna OPT-20

Triangle light OPT-20 / Светильник треугольный OPT-20

Index: OM-OPT200-...  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12 V
- 20 W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4



stal / steel / сталь

material



color



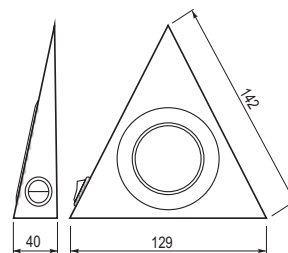
## Oprawa punktowa trójkątna z włącznikiem OPT-20S

Triangle light with switch OPT-20S / Светильник треугольный с выключателем OPT-20S

Index: OM-OPT20S-...  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12 V
- 20 W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4



stal / steel / сталь

material



color



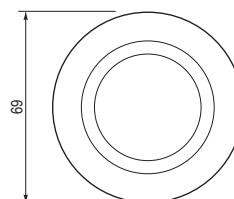
## Oprawa punktowa wpuszczana OPW

Recessed down light OPW / Светильник внутренний OPW

Index: OM-OPW000-...  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12 V
- 20 W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4



stal / steel / сталь

material



color



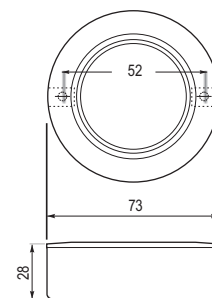
## Oprawa punktowa zewnętrzna OPZ

Surface down light OPZ / Светильник наружный OPZ

Index: OM-OPZ000-..

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20 W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4



stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-10

Halogen lamp WH-10 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-10

Index: OM-WH1000-..  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20 - 35W
- Źródło światła: MR-11 / Light source: MR-11 / Источник света: MR-11
- IP20

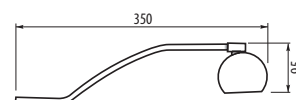


stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-20

Halogen lamp WH-20 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-20

Index: OM-WH2000-..  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20 - 35W
- Źródło światła: MR-11 / Light source: MR-11 / Источник света: MR-11
- IP20

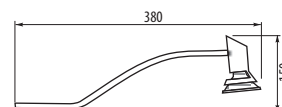


stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-30

Index: OM-WH3000-..  
(color)

Halogen lamp WH-30 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-30

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20 - 50W
- Źródło światła: MR-16 / Light source: MR-16 / Источник света: MR-16
- IP20

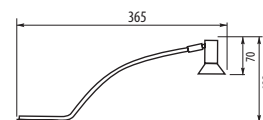


stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-70

Index: OM-WH7000-..  
(color)

Halogen lamp WH-70 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-70

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20W
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- IP20

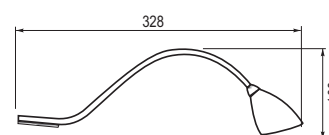


stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-80

Index: OM-WH8000-..  
(color)

Halogen lamp WH-80 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-80

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20W
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- IP20

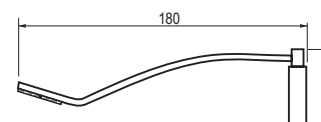


stal / steel / сталь

material



color



## Wysięgnik halogenowy WH-90

Halogen lamp WH-90 / Галогеновые светильники «Дуга» WH-90

Index: OM-WH9000-...  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 2 x 20W
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- IP20

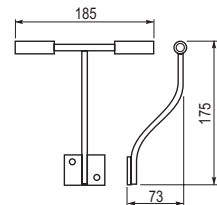


stal / steel / сталь

material



color



## Oprawa szklana trójkątna OST 1x20W

Triangle glass fitting OST 1x20W / Стекланные светильники треугольные OST 1x20W

Index: OM-OST120-41

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4

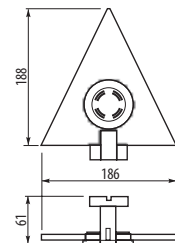


szkło + tworzywo  
glass + plastic  
стекло + пластмасса

material



color



## Oprawa szklana kwadratowa OSK 1x20W

Square glass fitting OSK 1x20W / Стекланные светильники квадратные OSK 1x20W

Index: OM-OSK120-41

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4

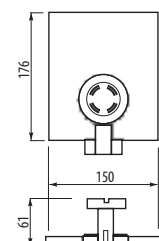
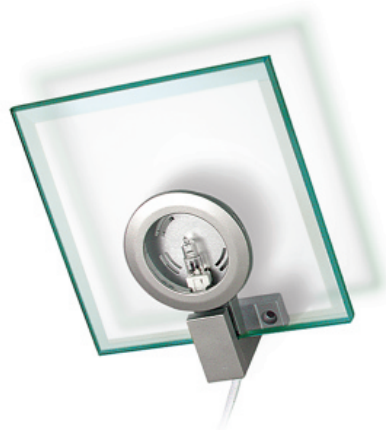


szkło + tworzywo  
glass + plastic  
стекло + пластмасса

material



color



## Zestaw halogenowy ZH-220

Index: OM-ZH2200-...  
(color)

Halogen sets ZH-220 / Комплект галогеновых светильников ZH-220

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

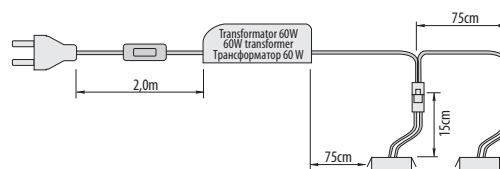
- DC 12V
- 2 x 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4
- W zestawie transformator 60W  
Transformer 60W included in a set  
Трансформатор 60W в комплекте



stal / steel / сталь  
tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Zestaw halogenowy ZH-320

Index: OM-ZH3200-...  
(color)

Halogen sets ZH-320 / Комплект галогеновых светильников ZH-320

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

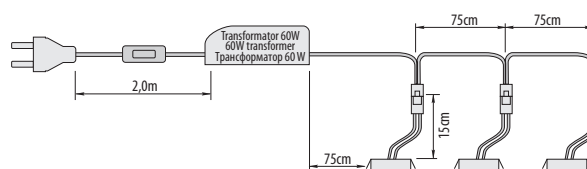
- DC 12V
- 3 x 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4
- W zestawie transformator 60W  
Transformer 60W included in a set  
Трансформатор 60W в комплекте



stal / steel / сталь  
tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Zestaw halogenowy ZH-420

Index: OM-ZH4200-...  
(color)

Halogen sets ZH-420 / Комплект галогеновых светильников ZH-420

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

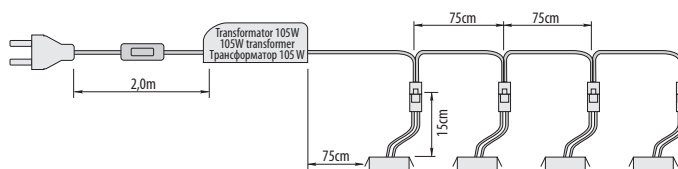
- DC 12V
- 4 x 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4
- W zestawie transformator 105W  
Transformer 105W included in a set  
Трансформатор 105W в комплекте



stal / steel / сталь  
tworzywo / plastic / пластмасса



color



## Zestaw halogenowy ZH-520

Halogen sets ZH-520 / Комплект галогеновых светильников ZH-520

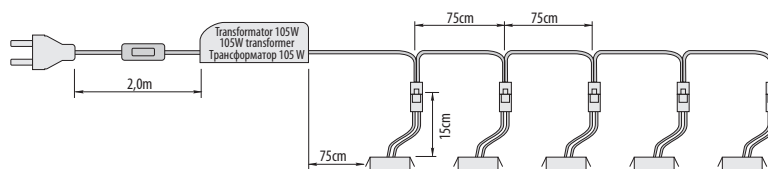
Index: OM-ZH5200-..  
(color)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- DC 12V
- 4 x 20W
- IP20
- Źródło światła: JC / Light source: JC / Источник света: JC
- Gwint: G4 / Thread: G4 / Винт: G4
- W zestawie transformator 105W  
Transformer 105W included in a set  
Трансформатор 105W в комплекте



stal / steel / сталь  
tworzywo / plastic / пластмасса



## Oprawa podszafkowa OPD-8, OPD-13

Under cabinet lighting OPD-8, OPD-13 / Люминесцентные светильники OPD-8, OPD-13

Index: OM-OPD800-00\*, OM-OPD130-00\*\*

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

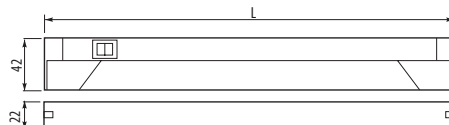
- AC 230V
- 8W, 13W
- Źródło światła: T5 / Light source: T5 / Источник света: T5
- IP20



tworzywo / plastic / пластмасса



L = 320 mm\*, 580 mm\*\*



## Przedłużacz wpuszczany do biurka

Index: AE-BPW001-00

Teleblock for desk / Удлинитель для офиса

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Najlepszy sposób na efektywne wykorzystanie przestrzeni na biurku. Przedłużacz montowany jest w otworze w biurku. W pozycji wyjściowej jest całkowicie schowany pod biurkiem. W łatwy sposób możemy wysunąć go nad biurko, umożliwiając łatwe podłączenie m.in. wtyczki do prądu lub kabla telefonicznego/sieciowego.

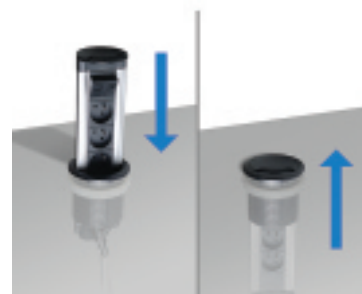
The best way for efficient use of space on your desk. Extender is mounted in a hole in the desk. The starting position is completely hidden under the desk. We can easily pull it out (extension cord) over the desk, enabling easier connection of a power plug or telephone / network cable.

Лучший способ эффективного использования пространства на письменном столе. Удлинитель встраивается в отверстие в столе. В исходной позиции он полностью спрятан под столом. Легко можно вынуть его из-под стола, позволяя легко подключить к сетевым разъемам или к сетевому/телефонному кабелю

- Produkt nagrodzony tytułem HIT PRODUKCJI MEBLI 2011 w plebiscycie prestiżowego magazynu branżowego
- Product awarded with the HIT OF FURNITURE PRODUCTION 2011 title in a prestigious trade magazine plebiscite.
- Towar nagradzen znakiem ХИТ ПРОДУКЦИИ МЕБЕЛИ 2011 в рубрике престижного отраслевого журнала



aluminium / алюминий  
tworzywo / plastic / пластмасса



## Sensor ruchu

Index: AE-WBEZD.-10  
(model)

Motion sensor / Датчик движения

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Zakres działania: 5cm - 10cm / Scope of operations 5-10 m / Радиус действия 5-10 см
- Maksymalnie 180W / Max 180W / Максимально 180W
- Dwie wersje:

- włącznik bezdotykowy do oświetlenia dwubiegunowego, 100-240V
- włącznik bezdotykowy do oświetlenia jednobiegunowego, 100-240V

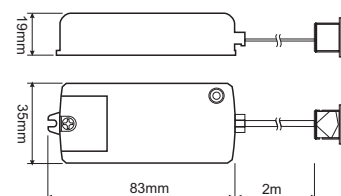
Two versions:

- with switch for lighting dipolar, 100-240V
- with switch for lighting monopolar, 100-240V

Две версии:

- сенсорный выключатель двухфункциональный
- сенсорный выключатель однофункциональный

- Wejście: 220V-240V~50Hz / Input: 220V-240V~50Hz / Вход: 220V-240V~50Hz
- Wyjście: 220V-240V~50Hz / Output: 220V-240V~50Hz / Выход: 220V-240V~50Hz



tworzywo / plastic / пластмасса

- ruch ręką - lampa włączona
- ponowny ruch ręką - lampa wyłączona
- move hand - lamps turn on
- second move hand - lamps turn off
- движение рукой - лампа включена
- повторное движение рукой - лампа выключена



color

## Transformatory elektroniczne 50W, 60W, 105W, 150W, 200W

Electronic transformers 50W, 60W, 105W, 150W, 200W / Трансформаторы 50W, 60W, 105W, 150W, 200W

Index: TE-...000-30  
(model)

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Wejście / Input / Вход  
220V-240V~50Hz.
- Wyjście / Output / Выход  
12V DC / 50W  
12V DC / 60W  
12V DC / 105W  
12V DC / 150W  
12V DC / 200W
- IP20



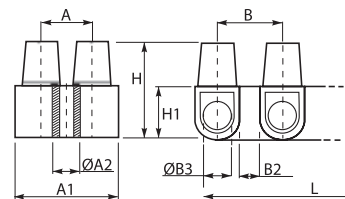
tworzywo / plastic / пластмасса



## Złączki zaciskowe

Clip connectors / Зажим

Index: LZ-...M.0-00  
(model)



	A	A1	A2	H	H1	B	B2	B3	L
LZ-25MM00-00	5	17	2	13	8	8	3	3	94
LZ-40MM00-00	5	19	3	16	9	9	4	3,3	116
LZ-60MM00-00	7	21	3	16	10	10	3,6	4	131
LZ-100MM00-00	8	23	3	19	11	12	4	4,5	140
LZ-160MM00-00	9	26	4	20	12	14	5	5,5	168
LZ-250MM00-00	13	30	7	23	13	16	4	6	186



tworzywo / plastic / пластмасса

## Złączki do oświetlenia

Switching plugs / Соединители для осветительной продукции

Index: LZ-AKD612-00\*, LZ-AKMP12-00\*\*, LZ-AKKA12-00\*\*\*, LZ-AKC612-10\*\*\*\*

### Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Złączka do oświetlenia (kable)  
Metal pins for cables  
Соединитель для осветительной продукции (кабели)
- Złączka do oświetlenia (żeńska)  
Female AMP plug  
Соединитель для осветительной продукции (женский)
- Dystrybutor (6 gniazd) / Distributor (6 sockets) / разветвитель (6 гнезд)
- DC 12V



tworzywo / plastic / пластмасса  
metal / металл



Index	Strona / Page / Страница	Index	Strona / Page / Страница	Index	Strona / Page / Страница
AE-BPW001-00	34	LD-OST-1W-41	20	LD-ZAS..W-30	27
AE-WBEZD.-10	34	LD-OSZ3..-53	5	LD-ZL . RGB-00	4
LD-2KL3..-40	19	LD-OW115B-53	8	LD-ZTL...-..	1
LD-G408..-14	24	LD-P15..K..	13	LZ-...M.O-00	35
LD-G412..-06	24	LD-PL180K-CB	22	LZ-AKD612-00	35
LD-KL2D..-40	18	LD-PL22KW-CB	22	LZ-AKC612-10	35
LD-KL3M..-40	19	LD-PL606-RGB	23	LZ-AKKA12-00	35
LD-KONRGB-00	1	LD-PL6060-CB	23	LZ-AKMP12-00	35
LD-KW09..-..	9	LD-PKN618-40	10	OM-OPD130-00	33
LD-KW19..-53	16	LD-PKP618-40	10	OM-OPD800-00	33
LD-LL27..-00	4	LD-PN1236-40	11	OM-OPT200-..	28
LD-L.G319-..	17	LD-POP925-40	12	OM-OPT205-..	28
LD-L.G119-..	17	LD-PPP618-40	11	OM-OPW000-..	28
LD-MD..G4-53	13	LD-SM..27-..	26	OM-OPZ000-..	29
LD-MURC04-53	21	LD-SM0610-..	24	OM-OSK120-41	31
LD-NKW9..-..	9	LD-SM09...-..	24	OM-OST120-41	31
LD-OB19..-53	17	LD-SM12...-..	25	OM-WH1000-..	29
LD-OK45..-51	12	LD-SM18...-..	25	OM-WH2000-..	29
LE-OMNIGLO.4	14	LD-SM21...-..	25	OM-WH3000-..	30
LD-ON0150-53	8	LD-SM2410-..	26	OM-WH7000-..	30
LD-OP...C-53	7	LD-SZ.08B-53	6	OM-WH8000-..	30
LD-OP..8C-53	6	LD-TL...-..	2	OM-WH9000-..	31
LD-OP015C-53	7	LD-TRK...-53	15	OM-ZH2200-..	32
LD-OP15..-..	16	LD-TRO...-53	15	OM-ZH3200-..	32
LD-OPT...-..	14	LD-WL24575-53	5	OM-ZH4200-..	32
LD-OS2490-53	18	LD-WZA..W-30	27	OM-ZH5200-..	33
LD-OSK-1W-41	20	LD-VIOL4-53	21	TE-...000-30	35

#### Pokrycia galwaniczne

Galvanic coatings




Шаблон гальванических покрытий

- 40  chrom / chrome / хром
- 50  srebrny / silver / серый
- 51  stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь
- 52  satyna / satin / сатин
- 53  aluminium / aluminium / алюминий
- 60  złoto / brass / золото
- 61  stare złoto / antique brass / старое золото

#### Pokrycia lakiernicze

Enamel coatings

Шаблон лакированных покрытий

- 01  biały / white / белый
- 20  czarny / black / чёрный
- 00  przezroczysty / transparent / transparent

WWW.GTV.COM.PL

**GTV**

*ul. Przejazdowa 21  
05-800 Pruszków  
Poland*

*tel. + 48 22 444 75 00  
fax + 48 22 444 75 01  
mail: info@gtv.com.pl*

*www.gtv.com.pl*



## ***Oświetlenie GTV***





## WERKPOL

Werkpol jest międzynarodowym dystrybutorem oraz czołową firmą na polskim rynku akcesoriów meblowych i oświetlenia. Działamy na kilkunastu rynkach świata, m.in. w Rosji, Anglii, Czechach, Słowacji, Chorwacji oraz Bułgarii i wciąż poszerzamy swoją dystrybucję. Stali partnerzy handlowi, długofalowa strategia rozwoju i ponad 13 lat doświadczenia to gwarancja, że Werkpol to nowoczesny i zaufany partner biznesowy dla kontrahentów na całym świecie.





## GTV

Jesteśmy twórcą i jedynym właścicielem marki GTV. 26 września 2007 roku World Intellectual Property Organization (WIPO) zarejestrowała na rzecz naszej firmy markę GTV w Międzynarodowym Rejestrze Marek pod numerem 952 400.

Nie zgadzamy się na panującą na rynku sytuację, w której najwyższa jakość zarezerwowana jest wyłącznie dla najbogatszych. Dlatego oferujemy ekskluzywne produkty w cenach, na które mogą sobie pozwolić także mniej zamożni klienci. Chcemy upowszechnić i uczynić dobrą jakość standardem w każdym domu.

<b>Oświetlenie LED</b> .....	<b>4</b>	<b>Oprawy zewnętrzne</b> .....	<b>28</b>
Zestaw Lugo .....	6	Oprawy halogenowe .....	30
Taśmy LED .....	6	Oprawy halogenowe z czujnikiem ruchu .....	31
Zestaw RGB .....	6	Oprawy przenośne .....	31
Oprawa Oviedo .....	6	Oprawy metalohalogenkowe .....	32
Listwa 27 ledów .....	6	Oprawy ogrodowe .....	32
Zestaw Marbella .....	7	<b>Akcesoria</b> .....	<b>34</b>
Zestaw Bilbao .....	7	Czujniki ruchu .....	36
Oprawy szklane .....	7	Mini alarmy .....	36
Oprawa Malaga .....	7	Programatory .....	37
Wysięgniki ledowe Murcia i Viola .....	8	Przedłużacze .....	37
Żarówki ledowe i Power LED .....	8	Przejdściówki .....	38
Oprawy do szafek Omniglow i Pilas .....	9	Oprawki ceramiczne .....	38
Klip do półek .....	9	Gniazda .....	39
Oprawa podszafkowa Ronda .....	9	Złączki .....	39
Oprawa na szafkę Vitoria .....	9	Transformatory elektroniczne .....	40
Półka szklana Toro .....	9	<b>•ródła światła:</b>	
Oprawy podszafkowe .....	10	Energooszczędne świetlówki kompaktowe .....	41
Oprawa do szuflad Parla .....	10	Żarówki halogenowe .....	42
Transformatory do oświetlenia ledowego .....	11	Żarówki liniowe 230V .....	42
Transformatory wodoodporne .....	11	Żarówki metalohalogenkowe .....	43
Panele Ledowe .....	12	Żarówki halogenowe 12V .....	43
<b>Oprawy wewnętrzne</b> .....	<b>14</b>	<b>Symbole techniczne</b> .....	<b>44</b>
Oświetlenie meblowe .....	16		
Oprawy ścienna-sufitowe .....	20		
Oprawy hermetyczne .....	22		
Oprawy rastrowe .....	23		
Oprawy awaryjne .....	27		

## SPIS TREŚCI

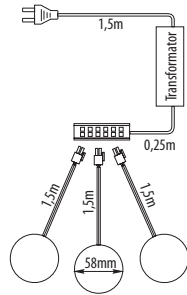






## OŚWIETLENIE LED

## Zestaw LED LUGO

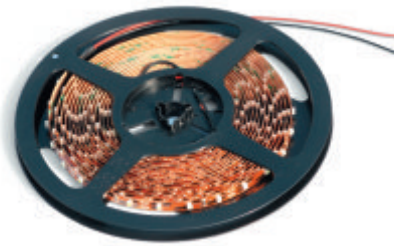


Index	Moc	Kolor	Barwa
LD-LUG319-53	3 x 1,14W	aluminium	6400K
LD-LUG319-40	3 x 1,14W	chrom	6400K
LD-LUG319-52	3 x 1,14W	satyna	6400K
LD-LCG319-53	3 x 1,14W	aluminium	3000K
LD-LCG319-40	3 x 1,14W	chrom	3000K
LD-LCG319-52	3 x 1,14W	satyna	3000K

19 diod w jednej oprawie  
Zasilacz + okablowanie w zestawie

12V

## Taśma LED



Index	Model	Długość	Kolor
LD-TL0RGB-00	RGB, DC12V	5m	RGB
LD-TLWRGB-00	RGB, DC12V, wodoodporny	5m	RGB
LD-TLWZIE-00	3528, DC12V, wodoodporny	5m	zielony
LD-TL00CB-00	3528, DC12V, wodoodporny, 2700K	5m	ciepły biały
LD-TLW0CB-00	3528, DC12V, 2700 K, wodoodporny	5m	ciepły biały
LD-TL00ZB-00	3528, DC12V, 6400 K	5m	zimny biały
LD-TLW0ZB-00	SMD 3528, DC12V, 6400 K, wodoodporny	5m	zimny biały
LD-TLWNIE-00	SMD 3528, DC12V, wodoodporny	5m	niebieski
LD-TLW0CZ-00	SMD 3528, DC12V, wodoodporny	5m	czerwony
LD-TLW0ZY-00	SMD 3528, DC12V, wodoodporny	5m	żółty

## Kontroler RGB



Index	Model
LD-KONRGB-00	LED RGB kontroler, pilot, DC12/24V

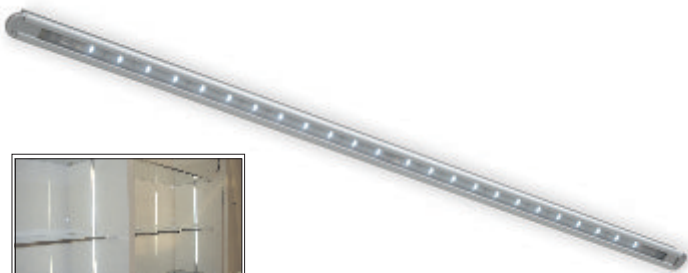
## Zestaw LED RGB



Umożliwia uzyskanie różnych barw światła. Płynna zmiana kolorów odbywa się przy pomocy bezprzewodowego pilota.

Index	Model
LD-ZL2RGB-00	taśma LED RGB, transformator, kontroler, pilot

## Oprawa ledowa wpuszczana OVIEDO



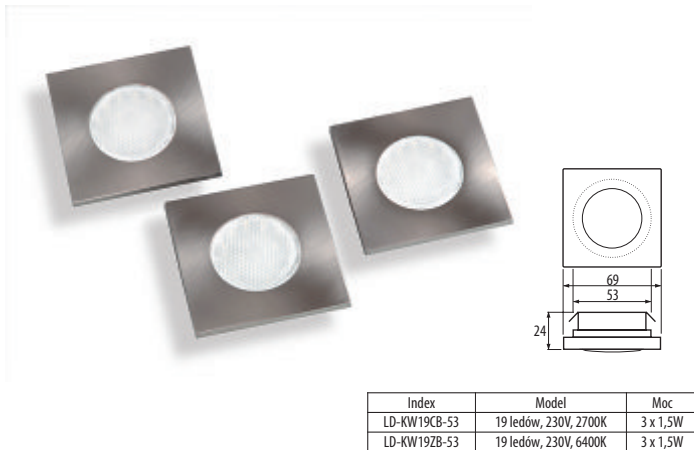
Index	Model
LD-WL24575-53	24 ledów, 575mm, zimny biały, DC 12V, aluminium

## Listwa 27 ledów



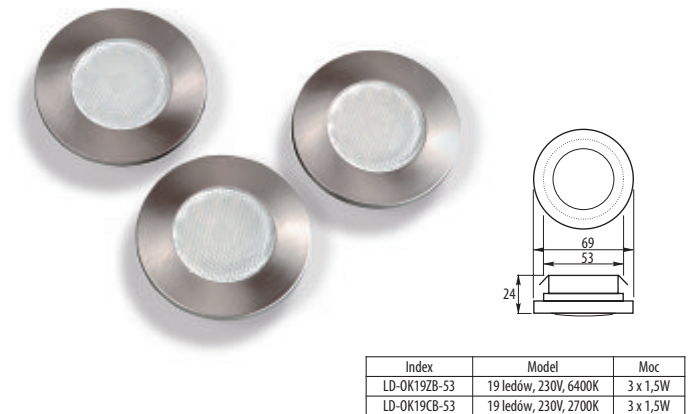
Index	Model	Moc
LD-LL27ZB-00	27 ledów, 12V, 6400K, 300mm	2,2W
LD-LL27CB-00	27 ledów, 12V, 2700K, 300mm	2,2W

### Zestaw 3 opraw Marbella



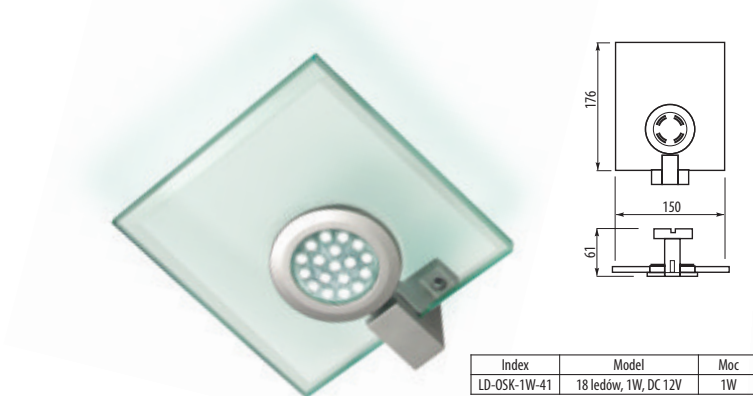
Index	Model	Moc
LD-KW19CB-53	19 ledów, 230V, 2700K	3 x 1,5W
LD-KW19ZB-53	19 ledów, 230V, 6400K	3 x 1,5W

### Zestaw 3 opraw Bilbao



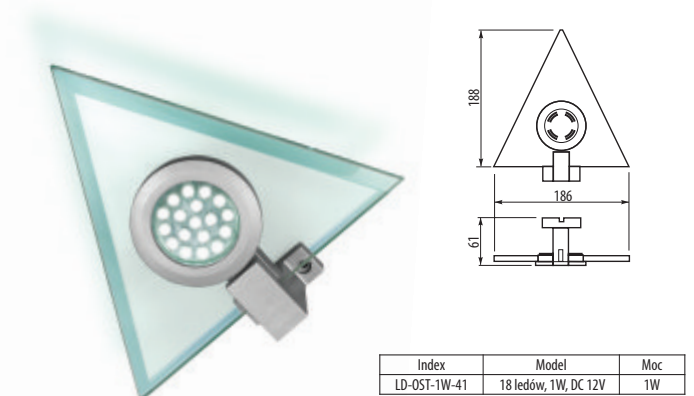
Index	Model	Moc
LD-OK19ZB-53	19 ledów, 230V, 6400K	3 x 1,5W
LD-OK19CB-53	19 ledów, 230V, 2700K	3 x 1,5W

### Oprawa szklana kwadratowa



Index	Model	Moc
LD-OSK-1W-41	18 ledów, 1W, DC 12V	1W

### Oprawa szklana trójkątna



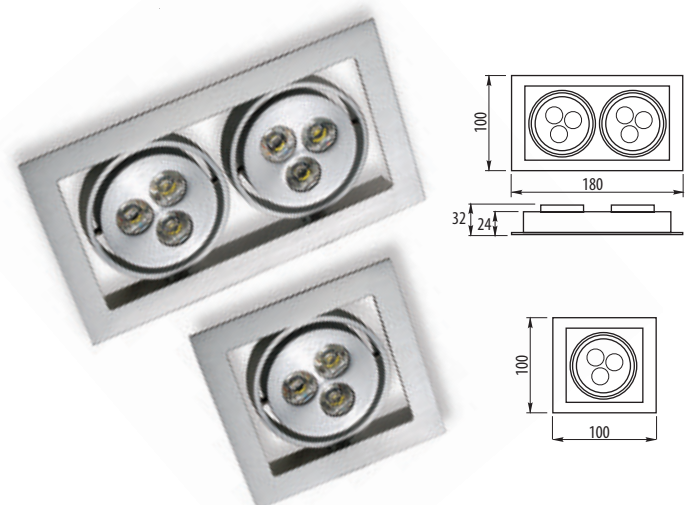
Index	Model	Moc
LD-OST-1W-41	18 ledów, 1W, DC 12V	1W

### Oprawa ledowa wpuszczana



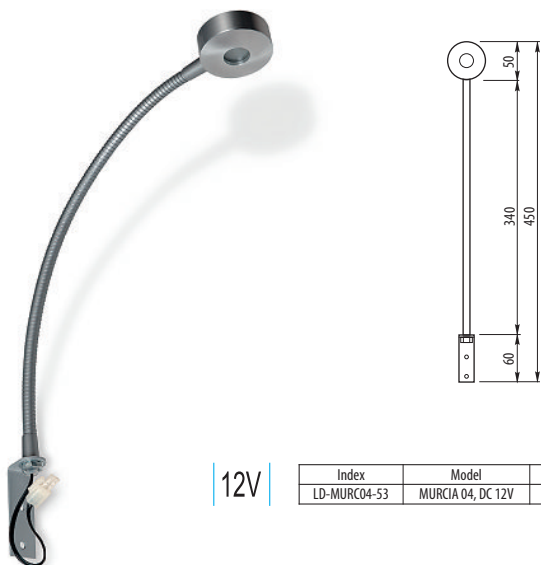
Index	Model	Barwa
LD-OK45CB-51	45 ledów, 3W, 230V, ciepły biały, stal, inox,	2700K
LD-OK45ZB-51	45 ledów, 3W, 230V, zimny biały, stal, inox	6400K

### Oprawa sufitowa Malaga



Index	Model	Moc	Kolor	Barwa
LD-OSUF10-3W	MALAGA 10, 1x3LEDx1W, DC 2V	4W	chrom	6400K
LD-OSUF20-6W	MALAGA 20, 2x3LEDx1W, DC 12V	6W	chrom	6400K

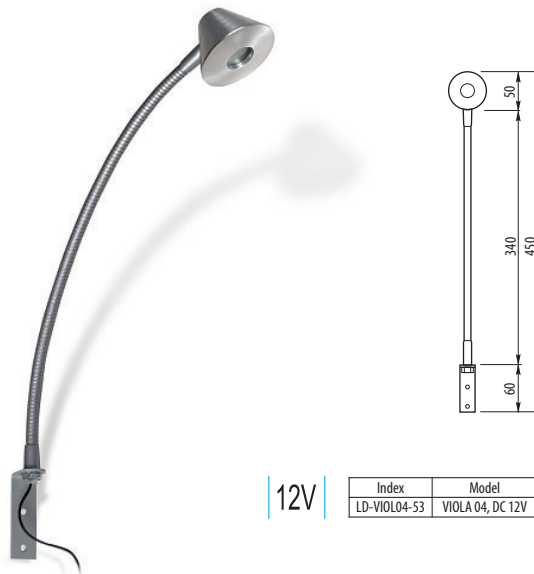
## Wysięgnik ledowy MURCIA



12V

Index	Model	Kolor
LD-MURC04-53	MURCIA 04, DC 12V	aluminium

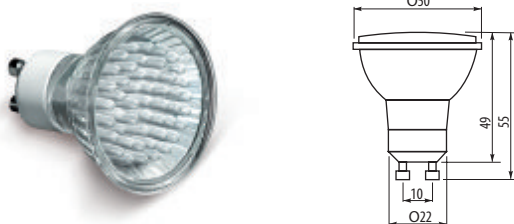
## Wysięgnik ledowy VIOLA



12V

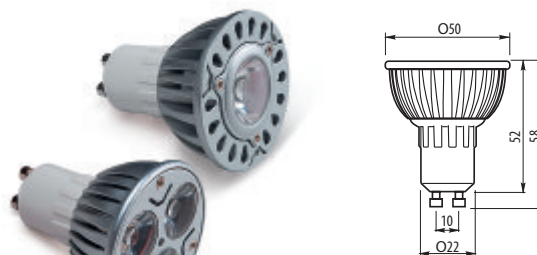
Index	Model	Kolor
LD-VIOL04-53	VIOLA 04, DC 12V	aluminium

## Żarówka ledowa



Index	Model	Moc	Gniazdo	Średnica	Opak.
LD-GU1027-21	21 ledów, 230V 2700K	1,3W	GU10	50	200
LD-GU1040-21	21 ledów, 230V 4000K	1,3W	GU10	50	200
LD-GU1027-48	48 ledów, 230V 2700K	3W	GU10	50	200
LD-GU1040-48	48 ledów, 230V 4000K	3W	GU10	50	200
LD-GU1027-60	60 ledów, 230V 2700K	4W	GU10	63	200
LD-GU1040-60	60 ledów, 230V 4000K	4W	GU10	63	200

## Żarówka Power LED



Index	Model	Moc	Gniazdo	O	Opak.
LD-PLGU01-3W	Power LED, 1 LED, 3W, 230V	1x3W	GU10	50	200
LD-PLGU03-1W	Power LED, 3 ledów, 1W, 230V	3x1W	GU10	50	200

## ŻARÓWKA LED G4 (6 i 14 diod)



Index	Model
LD-G41230-06	3000K, DC12V, 6 ledów, 1,2W
LD-G40830-14	3000K, DC12V, 14 ledów, 0,8W
LD-G41264-06	6000K, DC12V, 6 ledów, 1,2W
LD-G40864-14	6000K, DC12V, 14 ledów, 0,8W

12V

po zastosowaniu transformatora LED

## Trójkąt ledowy

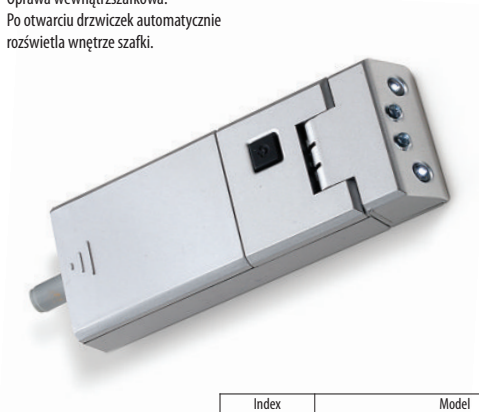


Index	Model
LD-OPT300-51	trójkąt ledowy bez włącznika, inox, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT300-52	trójkąt ledowy bez włącznika, satyna, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT300-53	trójkąt ledowy bez włącznika, aluminium, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT305-51	trójkąt ledowy z włącznikiem, inox, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT305-52	trójkąt ledowy z włącznikiem, satyna, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT305-53	trójkąt ledowy z włącznikiem, aluminium, DC 12V, 1W, 18 ledów, ciepły biały
LD-OPT600-51	trójkąt ledowy bez włącznika, inox, 12V, DC 1W, 18 ledów, zimny biały
LD-OPT600-52	trójkąt ledowy bez włącznika, satyna, DC 12V, 1W, 18 ledów, zimny biały
LD-OPT600-53	trójkąt ledowy bez włącznika, aluminium, DC 12V, 1W, 18 ledów, zimny biały
LD-OPT605-51	trójkąt ledowy z włącznikiem, inox, DC 12V, 1W, 18 ledów, zimny biały
LD-OPT605-52	trójkąt ledowy z włącznikiem, satyna, DC 12V, 1W, 18 ledów, zimny biały
LD-OPT605-53	trójkąt ledowy z włącznikiem, aluminium, DC 12V, 1W, 18 ledów, zimny biały

12V

## Lampka LED „OMNIGLOW”

Oprawa wewnętrzzszafkowa.  
Po otwarciu drzwiczek automatycznie  
rozświetla wnętrze szafki.



Index	Model	Opak.
LE-OMNIGLOW4	4 ledy, bezprzewodowa, baterie w zestawie, srebrna	1
LE-OMNIGLOB4	4 ledy, bezprzewodowa, baterie w zestawie, czarna	1

## Klip ledowy do półek



12V

Index	Model	Moc	Kolor
LD-KL2DNB-40	DC12V, 2 SMD LED	0,25W	niebieski
LD-KL2DZB-40	DC12V, 2 SMD LED	0,25W	zimny biały

## Oprawa podszafrkowa RONDA



12V

Index	Model
LD-OP015C-53	218mm, 1x15 ledów, zimny biały, DC12V, aluminium

## Oprawa do szafek PILAS

Oprawa wewnętrzzszafkowa.  
Po otwarciu drzwiczek automatycznie  
rozświetla wnętrze szafki.



12V

Index	Model
LD-OW115B-53	203mm, 1x15 ledów, zimny biały, DC12V, aluminium

## Oprawa na szafkę VITORIA

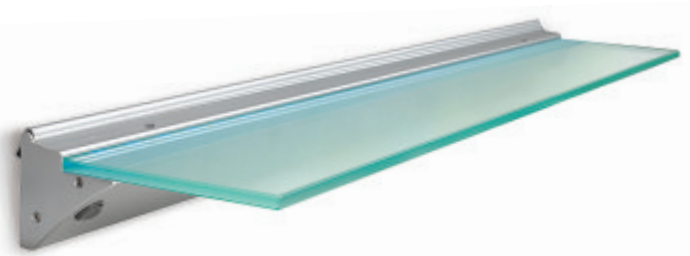


12V

Index	Model
LD-ON0150-53	218MM, 1x15 ledów, zimny biały, DC12V, aluminium

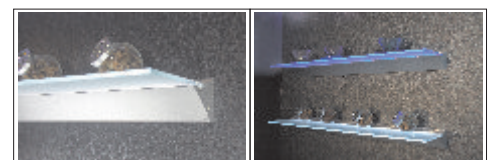


## Półka szklana ledowa TORO

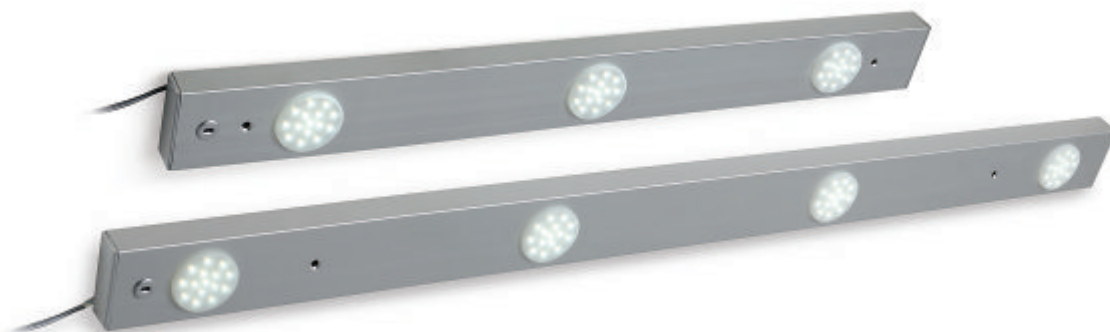


12V

Index	Model
LD-052490-53	900mm, 24 ledy, grubość szkła 8mm, zimny biały, 230V, aluminium



## Oprawa podszafkowa ROTA



12V

Index	Model
LD-OP456C-53	600mm, 3x15 ledów, zimny biały, DC12V, aluminium
LD-OP609C-53	900mm, 4x15 ledów, zimny biały, DC12V, aluminium

## Oprawa podszafkowa FRAGA

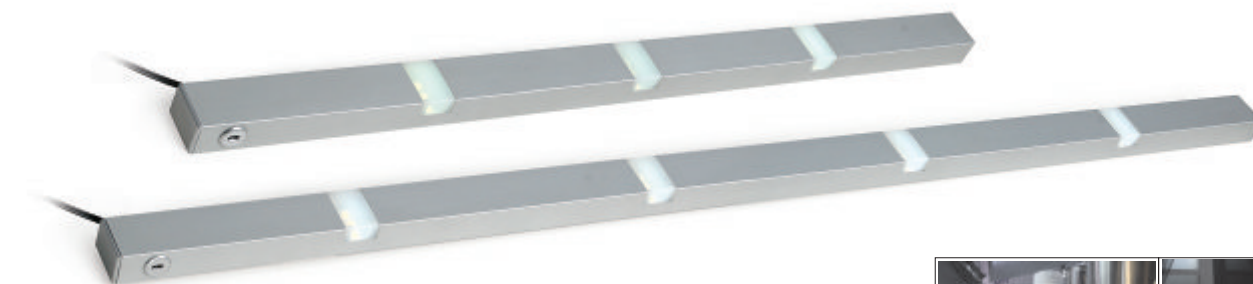


12V

Index	Model
LD-OP408C-53	600mm, 4x0,8W LED, zimny biały DC12V, aluminium
LD-OP608C-53	900mm, 6x0,8W LED, zimny biały, DC12V, aluminium

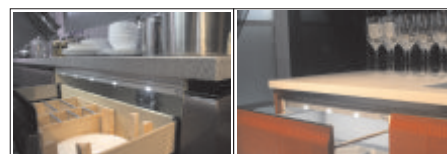


## Oprawa do szuflad PARLA



12V

Index	Model
LD-SZ3088-53	563mm, 3x0,8W LED, zimny biały, DC12V, aluminium
LD-SZ4088-53	863mm, 4x0,8W LED, zimny biały, DC12V, aluminium



### Transformator do oświetlenia ledowego



12V | 230V  
| 12V

Index	Model	Moc
LD-ZAS30W-30	LED WE: 220V-240V~50Hz. WY: 12V	30W
LD-ZAS50W-30	LED WE: 220V-240V~50Hz. WY: 12V	50W

### Transformator do oświetlenia ledowego



12V | 230V  
| 12V

Index	Model	Moc
LD-ZASLGW-30	LED WE: 220V-240V~50Hz. WY: 12V	6W
LD-ZAS12W-30	LED WE: 220V-240V~50Hz. WY: 12V	12W
LD-ZAS15W-30	LED WE: 220V-240V~50Hz. WY: 12V	15W

### Wodoodporny transformator do oświetlenia ledowego 20W



12V | 230V  
| 12V

Index	Model	Moc
LD-WZA20W-30	DC 12V, IP67, wodoodporny	20W

### Wodoodporny transformator do oświetlenia ledowego 36W



12V | 230V  
| 12V

Index	Model	Moc
LD-WZA36W-30	DC 12V, IP67, wodoodporny	36W

### Wodoodporny transformator do oświetlenia ledowego 60W



12V | 230V  
| 12V

Index	Model	Moc
LD-WZA60W-30	DC 12V, IP67, wodoodporny	60W



Panele ledowe to alternatywa dla standardowego oświetlenia rastrowego. Dzięki wykorzystaniu technologii ledowej, oświetlenie staje się bardziej ekonomiczne. Zastosowanie diod pozwala na zmniejszenie poboru energii o niemal połowę w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami, i to przy zachowaniu podobnych parametrów świetlnych. Panele ledowe idealnie nadają się do oświetlenia użytkowego (zarówno wewnętrznego, jak i zewnętrznego). Spełniają także rolę dekoracyjną, umożliwiając stworzenie ciekawej kompozycji świetlno-architektonicznej. Aranżację ułatwią zróżnicowane kształty paneli: od kwadratowych, przez okrągłe na nieregularnych formach kończąc. Dostępne są dwie wersje: standardowa, ze światłem białym, i RGB pozwalająca na uzyskanie różnych kolorów.



Przykładowe dane panelu ledowego dla wymiaru 60x60 cm:

- Zasilanie: 24V
- Barwa światła: 2700K do 9000K
- Pobór mocy <48W
- Temp. pracy: -30 do 70°C
- Żywotność >50000h 350-380 LUX
- Waga: 5,5kg
- Światło: zimne lub ciepłe.

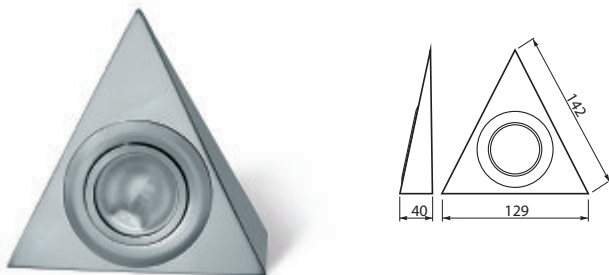




## OPRAWY WEWNĘTRZNE

## OPT-20

Oprawa punktowa trójkątna



Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPT200-40	OPT-20	chrom	20 W	stal	50
OM-OPT200-51	OPT-20	inox	20 W	stal	50
OM-OPT200-52	OPT-20	satyna	20 W	stal	50
OM-OPT200-53	OPT-20	aluminium	20 W	stal	50
OM-OPT200-60	OPT-20	złoto	20 W	stal	50
OM-OPT200-61	OPT-20	stare złoto	20 W	stal	50

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPT-20S

Oprawa punktowa trójkątna z włącznikiem

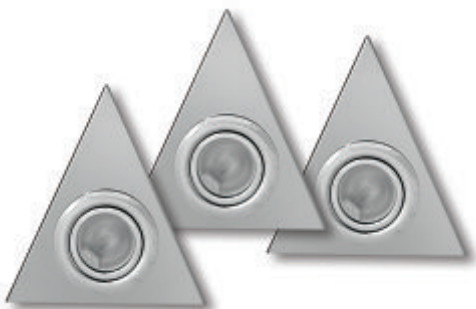


Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPT20S-40	OPT-20S	chrom	20 W	stal	50
OM-OPT20S-51	OPT-20S	inox	20 W	stal	50
OM-OPT20S-52	OPT-20S	satyna	20 W	stal	50
OM-OPT20S-53	OPT-20S	aluminium	20 W	stal	50
OM-OPT20S-60	OPT-20S	złoto	20 W	stal	50
OM-OPT20S-61	OPT-20S	stare złoto	20 W	stal	50

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPT-203

Zestaw opraw punktowych trójkątnych

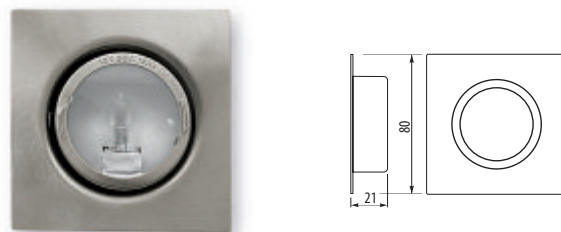


Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPT203-53	OPT-203	aluminium	3 x 20W	stal	50
OM-OPT203-40	OPT-203	chrom	3 x 20W	stal	50
OM-OPT203-51	OPT-203	stal szczotk.	3 x 20W	stal	50
OM-OPT203-52	OPT-203	satyna	3 x 20W	stal	50

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPK

Oprawa punktowa kwadratowa

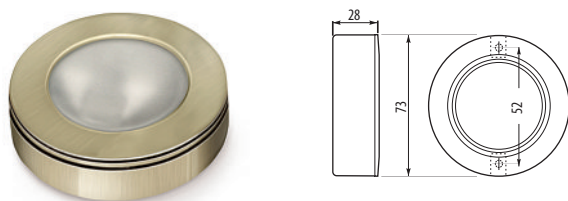


Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPK000-53	OPK	aluminium	20 W	stal	100
OM-OPK000-40	OPK	chrom	20 W	stal	100
OM-OPK000-51	OPK	inox	20 W	stal	100
OM-OPK000-52	OPK	satyna	20 W	stal	100
OM-OPK000-60	OPK	złoto	20 W	stal	100
OM-OPK000-61	OPK	stare złoto	20 W	stal	100

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPZ

Oprawa punktowa zewnętrzna

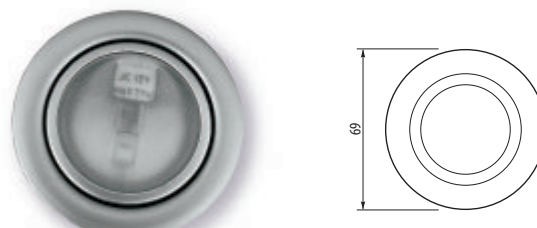


Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPZ000-53	OPZ	aluminium	20 W	stal	100
OM-OPZ000-40	OPZ	chrom	20 W	stal	100
OM-OPZ000-51	OPZ	inox	20 W	stal	100
OM-OPZ000-52	OPZ	satyna	20 W	stal	100
OM-OPZ000-60	OPZ	złoto	20 W	stal	100
OM-OPZ000-61	OPZ	stare złoto	20 W	stal	100

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPW

Oprawa punktowa wpuszczana

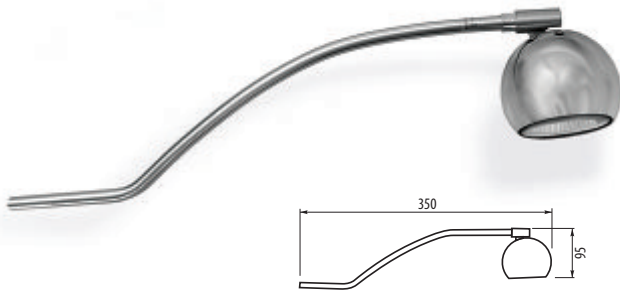


Index	Model	Kolor	Moc	Materiał	Opak.
OM-OPW000-53	OPW	aluminium	20 W	stal	100
OM-OPW000-40	OPW	chrom	20 W	stal	100
OM-OPW000-51	OPW	inox	20 W	stal	100
OM-OPW000-52	OPW	satyna	20 W	stal	100
OM-OPW000-60	OPW	złoto	20 W	stal	100
OM-OPW000-61	OPW	stare złoto	20 W	stal	100

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

### WH-10

Wysięgnik halogenowy

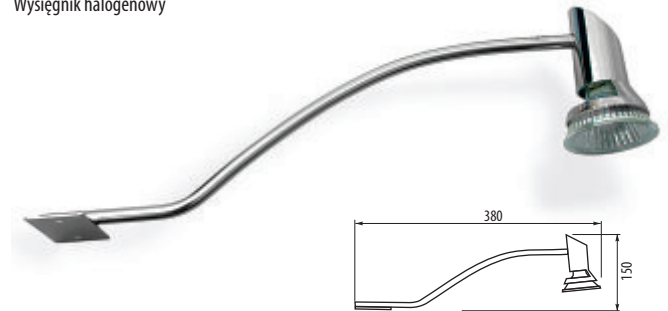


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH1000-53	WH-10	aluminium	20-35 W	MR-11	50
OM-WH1000-40	WH-10	chrom	20-35 W	MR-11	50
OM-WH1000-51	WH-10	inox	20-35 W	MR-11	50
OM-WH1000-52	WH-10	satyna	20-35 W	MR-11	50



### WH-20

Wysięgnik halogenowy

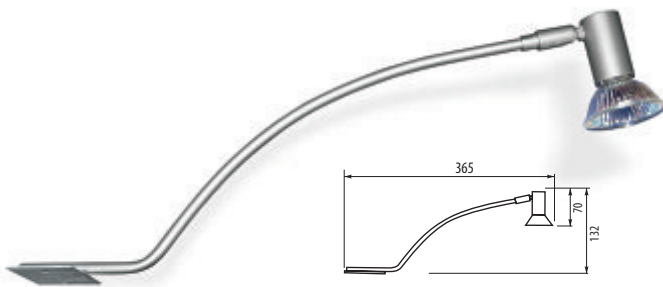


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH2000-40	WH-20	chrom	20-35 W	MR-11	50
OM-WH2000-52	WH-20	satyna	20-35 W	MR-11	50
OM-WH2000-53	WH-20	aluminium	20-35 W	MR-11	50
OM-WH2000-51	WH-20	inox	20-35 W	MR-11	50



### WH-30

Wysięgnik halogenowy

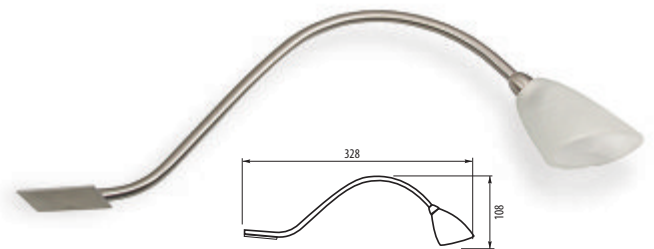


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH3000-40	WH-30	chrom	20-50 W	MR-16	50
OM-WH3000-52	WH-30	satyna	20-50 W	MR-16	50
OM-WH3000-53	WH-30	aluminium	20-50 W	MR-16	50
OM-WH3000-51	WH-30	inox	20-50 W	MR-16	50



### WH-70

Wysięgnik halogenowy

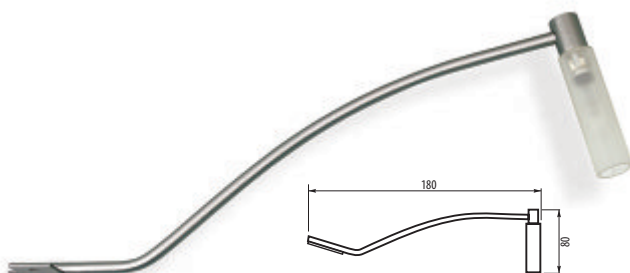


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH7000-40	WH-70	chrom	20 W	JC	50
OM-WH7000-52	WH-70	satyna	20 W	JC	50
OM-WH7000-53	WH-70	aluminium	20 W	JC	50
OM-WH7000-51	WH-70	inox	20 W	JC	50



### WH-80

Wysięgnik halogenowy

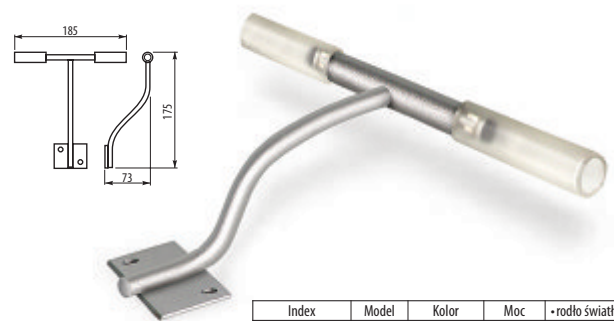


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH8000-40	WH-80	chrom	20 W	JC	100
OM-WH8000-52	WH-80	satyna	20 W	JC	100
OM-WH8000-53	WH-80	aluminium	20 W	JC	100
OM-WH8000-51	WH-80	stal szcztok.	20 W	JC	100



### WH-90

Wysięgnik halogenowy

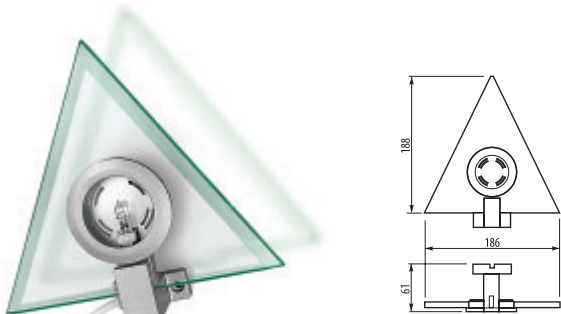


Index	Model	Kolor	Moc	-rodło światła	Opak.
OM-WH9000-40	WH-90	chrom	20 x 20 W	JC	50
OM-WH9000-52	WH-90	satyna	20 x 20 W	JC	50
OM-WH9000-53	WH-90	aluminium	20 x 20 W	JC	50
OM-WH9000-51	WH-90	inox	20 x 20 W	JC	50



## OST 1x20W

Oprawa szklana trójkątna

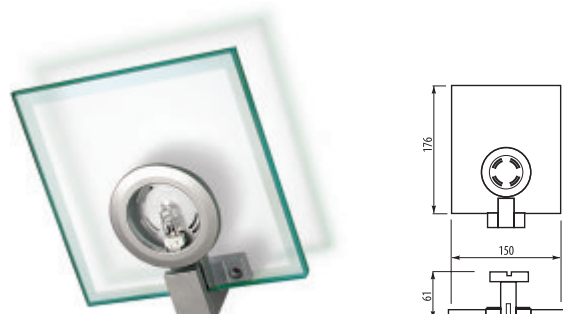


Index	Model	Kolor	Moc	Konstrukcja	Opak.
OM-OST120-41	OST 1x20	chrom	20 W	szkło/tworzywo	20

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OSK 1x20W

Oprawa szklana kwadratowa

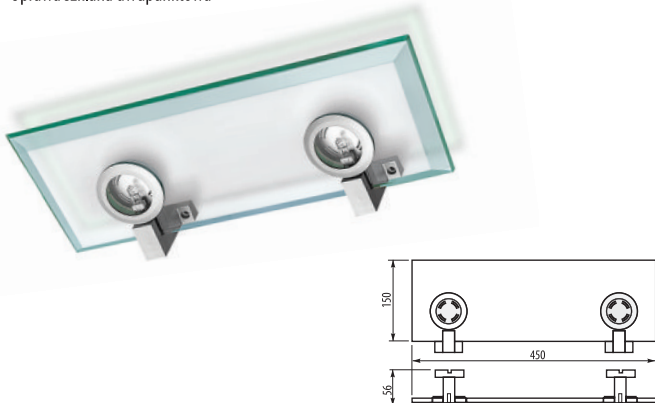


Index	Model	Kolor	Moc	Konstrukcja	Opak.
OM-OSK120-41	OSK 1x20	chrom	20 W	szkło/tworzywo	20

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OSD 2x20W

Oprawa szklana dwupunktowa

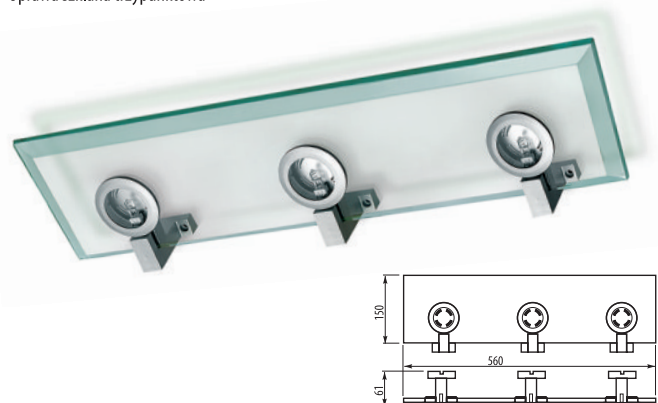


Index	Model	Kolor	Moc	Konstrukcja	Opak.
OM-OSD220-41	OSD 2x20	chrom	2x20 W	szkło/tworzywo	5

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OST 3x20W

Oprawa szklana trzypunktowa

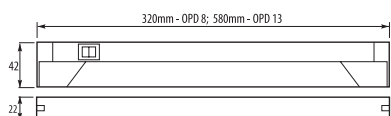
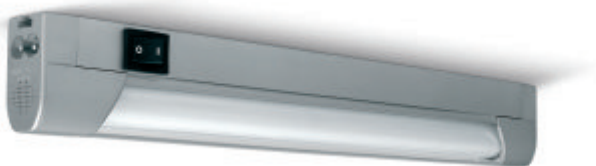


Index	Model	Kolor	Moc	Konstrukcja	Opak.
OM-OST320-41	OST 3x20	chrom	3x20 W	szkło/tworzywo	5

12V max 20W JC G4 IP20 F CE III

## OPD-8, OPD-13

Oprawa podszaflowa

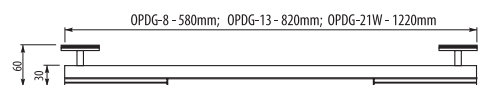


Index	Model	Kolor	Moc	•ródło światła	Opak.
OM-OPD800-00	OPD 8	biały	8 W	T5	20
OM-OPD800-50	OPD 8	srebrny	8 W	T5	20
OM-OPD130-00	OPD 13	biały	8 W	T5	20
OM-OPD130-50	OPD 13	srebrny	8 W	T5	20

~230V 8W/13W T5 IP20 F CE III

## OPDG-8, OPDG-13, OPDG-21

Drażek podświetlany do garderoby



Index	Model	Kolor	Moc	•ródło światła	Opak.
OM-OPDG80-50	OPDG 8	srebrny	8 W	T5	10
OM-OPDG13-50	OPDG 13	srebrny	13 W	T5	10
OM-OPDG21-50	OPDG 21	srebrny	21 W	T5	10

~230V 8W/13W/21W T5 IP20 F CE III

## ZH-220

Zestaw halogenowy



+ transformator 60W

Index	Model	Kolor	Moc	Karton
OM-ZH2200-40	ZH-220	chrom	2x20 W	20
OM-ZH2200-51	ZH-220	inox	2x20 W	20
OM-ZH2200-52	ZH-220	satyna	2x20 W	20
OM-ZH2200-53	ZH-220	aluminium	2x20 W	20
OM-ZH2200-60	ZH-220	złoto	2x20 W	20
OM-ZH2200-61	ZH-220	stare złoto	2x20 W	20



## ZH-320

Zestaw halogenowy



+ transformator 60W

Index	Model	Kolor	Moc	Karton
OM-ZH3200-40	ZH-320	chrom	3x20 W	20
OM-ZH3200-51	ZH-320	inox	3x20 W	20
OM-ZH3200-52	ZH-320	satyna	3x20 W	20
OM-ZH3200-53	ZH-320	aluminium	3x20 W	20
OM-ZH3200-60	ZH-320	złoto	3x20 W	20
OM-ZH3200-61	ZH-320	stare złoto	3x20 W	20



## ZH-420

Zestaw halogenowy



+ transformator 105W

Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OM-ZH4200-40	ZH-420	chrom	4x20 W	stal	20
OM-ZH4200-51	ZH-420	inox	4x20 W	stal	20
OM-ZH4200-52	ZH-420	satyna	4x20 W	stal	20
OM-ZH4200-53	ZH-420	aluminium	4x20 W	stal	20
OM-ZH4200-60	ZH-420	złoto	4x20 W	stal	20
OM-ZH4200-61	ZH-420	stare złoto	4x20 W	stal	20



## ZH-520

Zestaw halogenowy

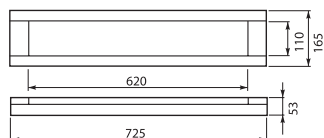


+ transformator 105W

Index	Model	Kolor	Moc	Karton
OM-ZH5200-40	ZH-520	chrom	5x20 W	20
OM-ZH5200-51	ZH-520	inox	5x20 W	20
OM-ZH5200-52	ZH-520	satyna	5x20 W	20
OM-ZH5200-53	ZH-520	aluminium	5x20 W	20
OM-ZH5200-60	ZH-520	złoto	5x20 W	20
OM-ZH5200-61	ZH-520	stare złoto	5x20 W	20



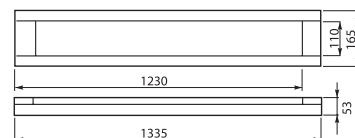
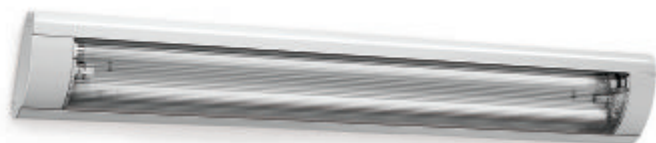
## PARI-218



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-PA2180-00	PARI-218	biały	2x18 W	stal/plastik	10
OS-PA2180-50	PARI-218	srebrny	2x18 W	stal/plastik	10

~230V 18W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑

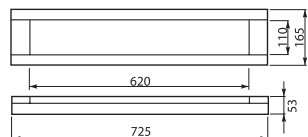
## PARI-236



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-PA2360-00	PARI-236	biały	2x36 W	stal/plastik	6
OS-PA2360-50	PARI-236	srebrny	2x36 W	stal/plastik	6

~230V 36W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑

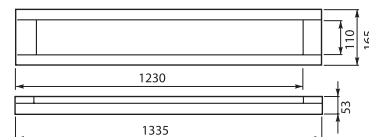
## PARI-218R



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-PA218R-00	PARI-218R	biały	2x18 W	stal/plastik	10
OS-PA218R-50	PARI-218R	srebrny	2x18 W	stal/plastik	10

~230V 18W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑

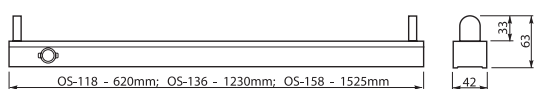
## PARI-236R



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-PA236R-00	PARI-236R	biały	2x36 W	stal/plastik	6
OS-PA236R-50	PARI-236R	srebrny	2x36 W	stal/plastik	6

~230V 36W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑

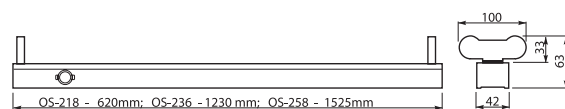
## OS-118, OS-136, OS-158



Index	Model	Kolor	Moc	Karton
OS-OS1180-00	OS-118	biały	18 W	16
OS-OS1360-00	OS-136	biały	36 W	16
OS-OS1580-00	OS-158	biały	58 W	6

~230V 18W 36W 58W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑ 1m

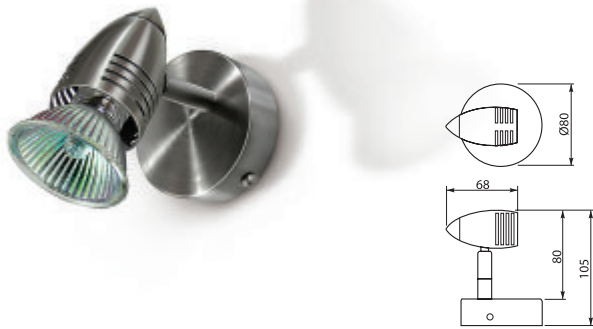
## OS-218, OS-236, OS-258



Index	Model	Kolor	Moc	Karton
OS-OS2180-00	OS-218	biały	2x18 W	16
OS-OS2360-00	OS-236	biały	2x36 W	16
OS-OS2580-00	OS-258	biały	2x58 W	6

~230V 18W 36W 58W T8 G13 IP20 2,5mm<sup>2</sup> ↑ 1m

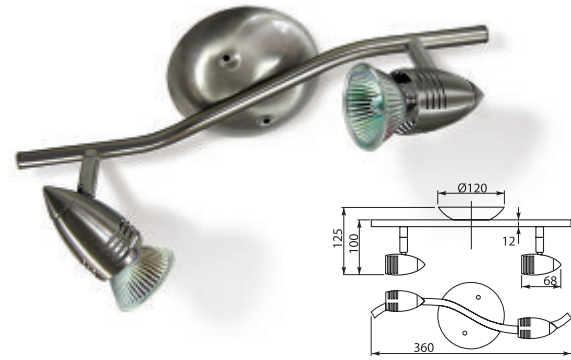
### AGAWA-01



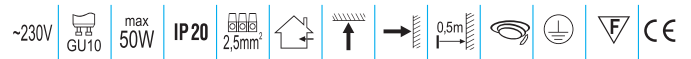
Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
SS-AGA010-41	AGAWA-01	chrom sat.	1x50 W	stal	20



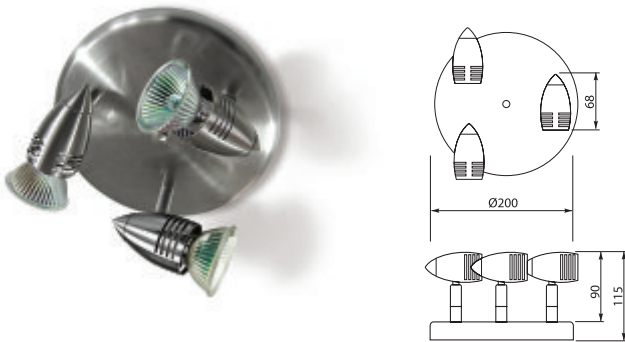
### AGAWA-12



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
SS-AGA120-41	AGAWA-12	chrom sat.	2x50 W	stal	10



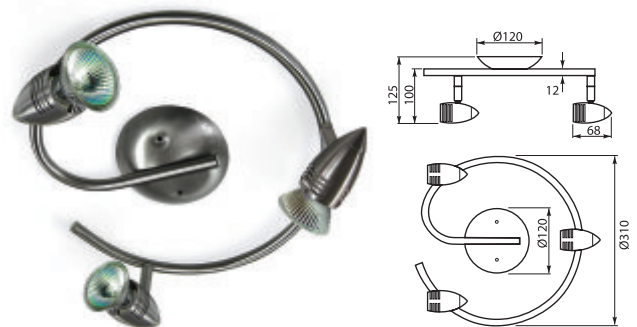
### AGAWA-03



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
SS-AGA030-41	AGAWA-03	chrom sat.	3x50 W	stal	8



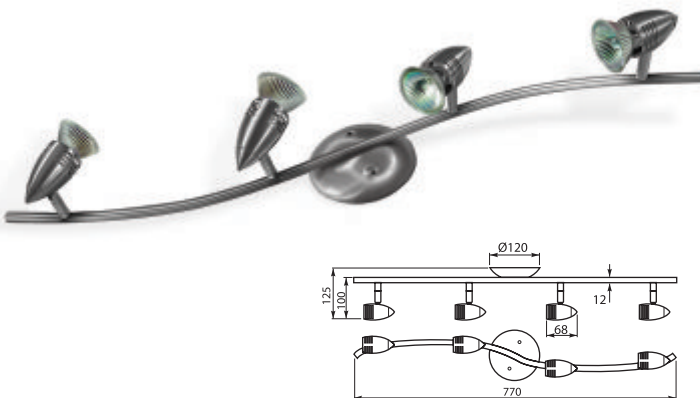
### AGAWA-33



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
SS-AGA330-41	AGAWA-33	chrom sat.	3x50 W	stal	6



### AGAWA-14



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
SS-AGA140-41	AGAWA-14	chrom sat.	4x50 W	stal	4

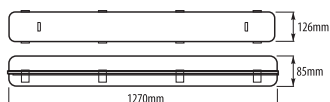
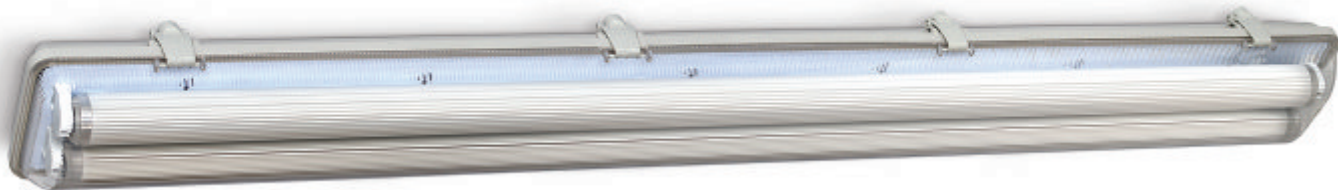


### Oprawa kanałowa SANGUESA



Index	Model	Kolor	Moc	Trzonek	IP
OS-KAY060-00	Oprawa kanałowa SANGUESA E27, biała, 230V	biały	Max 60W	E27	IP40
OS-KAY060-10	Oprawa kanałowa SANGUESA E27, czarna, 230V	czarny	Max 60W	E27	IP40

## Oprawa hermetyczna HERMES

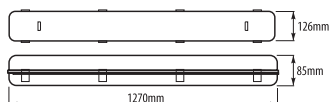


~230V  $\frac{18W}{36W}{58W}$  T8 G13 IP65 1m 2,5m

### Dostępne w wersjach

Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-HER118-30	Oprawa hermetyczna HERMES-118	szary	1x18W	ABS/PC	15
OS-HER136-30	Oprawa hermetyczna HERMES-136	szary	1x36W	ABS/PC	9
OS-HER158-30	Oprawa hermetyczna HERMES-158	szary	1x58W	ABS/PC	9
OS-HER218-30	Oprawa hermetyczna HERMES-218	szary	2x18W	ABS/PC	10
OS-HER236-30	Oprawa hermetyczna HERMES-236	szary	2x36W	ABS/PC	6
OS-HER258-30	Oprawa hermetyczna HERMES-258	szary	2x58W	ABS/PC	6

## Oprawa hermetyczna HELIOS



~230V  $\frac{18W}{36W}{58W}$  T8 G13 IP65 1m 2,5m

### Dostępne w wersjach

Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OS-HEL118-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-118 z elektr. statecznikiem	szary	1x18W	ABS/PC	15
OS-HEL136-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-136 z elektr. statecznikiem	szary	1x36W	ABS/PC	9
OS-HEL158-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-158 z elektr. statecznikiem	szary	1x58W	ABS/PC	9
OS-HEL218-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-218 z elektr. statecznikiem	szary	2x18W	ABS/PC	10
OS-HEL236-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-236 z elektr. statecznikiem	szary	2x36W	ABS/PC	6
OS-HEL258-30	Oprawa hermetyczna HELIOS-258 z elektr. statecznikiem	szary	2x58W	ABS/PC	6

## Zapinki



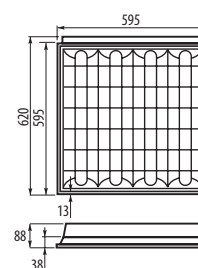
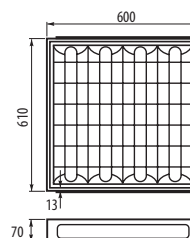
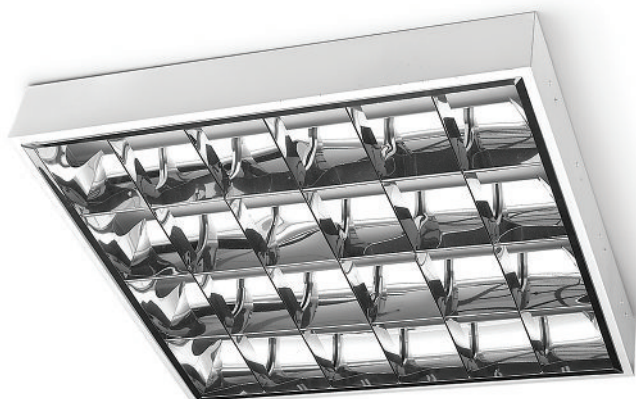
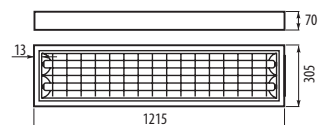
Index	Model
OS-HU236W-SP	Zapinka do opraw hermetycznych
OS-HB236U-SM	Zapinka metalowa do opraw hermetycznych, boczna
OS-HU236U-SM	Zapinka metalowa do opraw hermetycznych, uchylna z teleskopem.

## Zapłoniki



Index	Model
OS-STA422-00	Zapłonnik do opraw hermetycznych, 4-22W, 230V
OS-STA465-00	Zapłonnik do opraw hermetycznych, 4-65W, 230V

Oprawy rastrowe KVG



Dostępne w wersjach

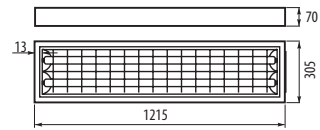
Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
05-RA218N-00	Oprawa rastrowa 218N natynkowa	biały	2x18W	aluminium	2
05-RA218W-00	Oprawa rastrowa 218W wpuszczana	biały	2x18W	aluminium	2
05-RA236N-00	Oprawa rastrowa 236N natynkowa	biały	2x36W	aluminium	2
05-RA236W-00	Oprawa rastrowa 236W wpuszczana	biały	2x36W	aluminium	2
05-RA418N-00	Oprawa rastrowa 418N natynkowa	biały	4x18W	aluminium	2
05-RA418W-00	Oprawa rastrowa 418W wpuszczana	biały	4x18W	aluminium	2

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
05-QU236N-00	Oprawa rastrowa QUATRO-236N natynkowa	biały	2x36W	aluminium	2
05-QU418N-00	Oprawa rastrowa QUATRO-418N natynkowa	biały	4x18W	aluminium	2
05-QU418W-00	Oprawa rastrowa QUATRO-418W wpuszczana	biały	4x18W	aluminium	2

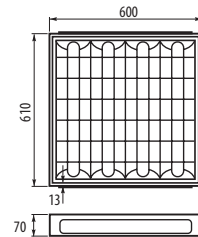


## Oprawy rastrowe EVG

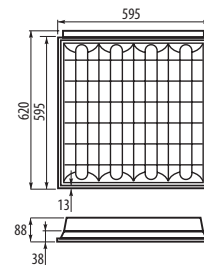
**Nowość**



**Nowość**



**Nowość**



Dostępne w wersjach

Index	Model	Kolor	Odbłyśnik	Karton
OS-RE236N-00	Oprawa rastrowa 236N z elektronicznym statecznikiem	biały	aluminium	2 szt.
OS-RE418N-00	Oprawa rastrowa 418N z elektronicznym statecznikiem	biały	aluminium	2 szt.
OS-RE418W-00	Oprawa rastrowa 418W z elektronicznym statecznikiem	biały	aluminium	2 szt.

~230V 4x18W / 2x36W T8 G13 IP20 2,5m<sup>2</sup> EVG BALAST CMIIMD CE

**SEVILLA-E-418 W EVG**

**Nowość**

~230V 4x18W T8 G13 IP 44 20/44 2,5m<sup>2</sup> EVG BALAST (CMIID) CE V

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
0S-SE418W-00	Oprawa rastrowa z kloszem SEVILLA E, 4X18W, T8, EVG, wpuszczana	biały	4x18W	klosz	2

**SEVILLA-EC-418 N EVG**

**Nowość**

~230V 4x18W T8 G13 IP 44 20/44 2,5m<sup>2</sup> EVG BALAST (CMIID) CE V

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
0S-SE418N-00	Oprawa rastrowa z kloszem SEVILLA E, 4X18W, T8, EVG, natynkowa	biały	4x18W	klosz	2

**SEVILLA-E-236 N EVG**

**Nowość**

~230V 2x36W T8 G13 IP 44 20/44 2,5m<sup>2</sup> EVG BALAST (CMIID) CE V

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
0S-SC236N-00	Oprawa rastrowa z kloszem SEVILLA EC, 2x36W, T8, EVG, natynkowa	biały	2x36W	klosz	2

**SEVILLA-E-236 W EVG**

**Nowość**

~230V 2x36W T8 G13 IP 44 20/44 2,5m<sup>2</sup> EVG BALAST (CMIID) CE V

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
0S-SE236W-00	Oprawa rastrowa z kloszem SEVILLA E, 2X36W, T8, EVG, wpuszczana	biały	2x36W	klosz	2

## RASTRO-EC-236 N EVG



~230V | 2x36W | T8 | G13 | IP20 | 2,5m<sup>2</sup> | | |

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
OS-RC236N-00	Oprawa rastrowa EC, 2x36W, T8, EVG, natynkowa	biały	2x36W	aluminium	2

## RASTRO-EC-418 N EVG



~230V | 4x18W | T8 | G13 | IP20 | 2,5m<sup>2</sup> | | |

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
OS-RC418N-00	Oprawa rastrowa EC, 4x18W, T8, EVG, natynkowa	biały	4x18W	aluminium	2

## VIGO-E-414N EVG, VIGO-E-228N EVG



~230V | 4x14W | 2x28W | T5 | G5 | IP20 | 2,5m<sup>2</sup> | | |

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
OS-VI414N-00	Oprawa rastrowa VIGO E, T5, 4 x 14W, natynkowa	biały	4x14W	aluminium	2
OS-VI228N-00	Oprawa rastrowa VIGO E, T5, 2 x 28W, natynkowa	biały	2x28W	aluminium	2

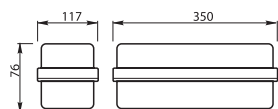
## VIGO-E-414W EVG, VIGO-E-228W EVG



~230V | 4x14W | 2x28W | T5 | G5 | IP20 | 2,5m<sup>2</sup> | | |

Index	Model	Kolor	Moc	Odbłyśnik	Karton
OS-VI414W-00	Oprawa rastrowa VIGO E, T5, 4x14W, wpuszczana	biały	4x14W	aluminium	2
OS-VI228W-00	Oprawa rastrowa VIGO E, T5, 2x28W, wpuszczana	biały	2x28W	aluminium	2

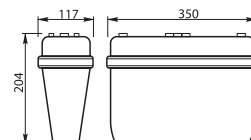
**Oprawa oświetlenia awaryjnego (dwuzadaniowa)**



IP65

Index	Model	Rodzaj	Czas	Moc
OA-SAHER3-18	Oprawa oświetlenia awaryjnego	Sieciowo-awaryjna	3h	1x18W

**Oprawa oświetlenia awaryjnego (dwuzadaniowa)**



IP65

Index	Model	Rodzaj	Czas	Moc
OA-SAPLA3-18	Oprawa oświetlenia awaryjnego	Sieciowo-awaryjna	3h	1x18W

**Oprawa oświetlenia awaryjnego ledowa (dwuzadaniowa)**



Możliwość montażu:  
- ściana równolegle  
- ściana prostopadłe  
-sufit

IP44

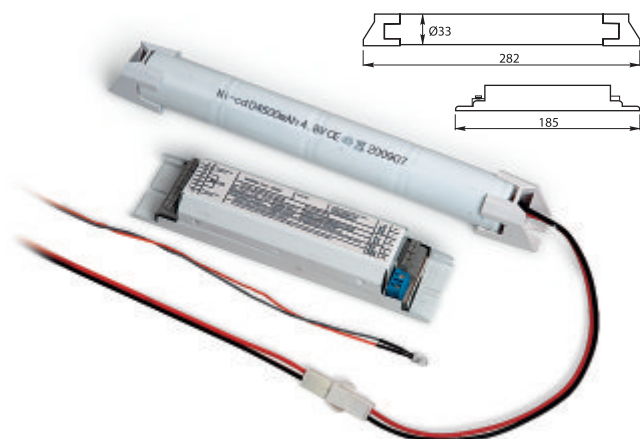
Index	Model	Rodzaj	Czas	LED
OA-SALED3-08	Oprawa oświetlenia awaryjnego ledowa	Sieciowo - awaryjna	3 h	13 LED

**Piktogramy**



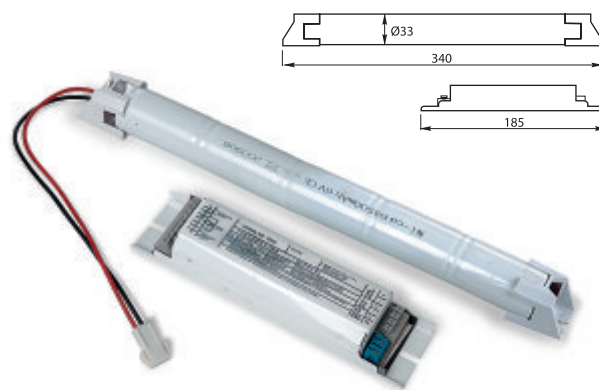
Index	Model	Rodzaj	Rozm.
OA-PIKTO-01	Piktogram strzałka	1	300x100
OA-PIKTO-02	Piktogram wyjście ewakuacyjne	2	300x100
OA-PIKTO-03	Piktogram wyjście ewakuacyjne strzałka	3	300x100
OA-PIKTO-04	Piktogram wyjście ewakuacyjne strzałka	4	300x100
OA-PIKTO-05	Piktogram wyjście ewakuacyjne uniwersalne	5	300x100
OA-PIKTO-06	Piktogram wyjście ewakuacyjne uniwersalne	6	300x100
OA-PIKTO-A1	Piktogram strzałka	1a	300x150
OA-PIKTO-A2	Piktogram wyjście ewakuacyjne	2a	300x150
OA-PIKTO-A3	Piktogram wyjście ewakuacyjne strzałka	3a	300x150
OA-PIKTO-A4	Piktogram wyjście ewakuacyjne strzałka	4a	300x150
OA-PIKTO-A5	Piktogram wyjście ewakuacyjne uniwersalne	5a	300x150
OA-PIKTO-A6	Piktogram wyjście ewakuacyjne uniwersalne	6a	300x150

**Moduł awaryjny (6-36W)**



Index	Model	Czas	Moc
OA-MOD636-00	Moduł awaryjny	3h	6-36W

**Moduł awaryjny (8-58W)**



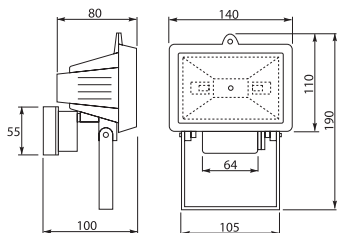
Index	Model	Czas	Moc
OA-MOD858-00	Moduł awaryjny	3h	8-58W





## OPRAWY ZEWNĘTRZNE

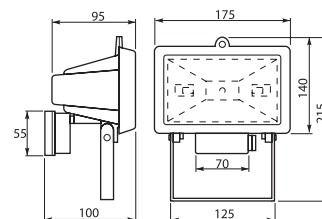
## OH-150



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH0150-00	OH-150	biały	150W	aluminium	20
OH-OH0150-10	OH-150	czarny	150W	aluminium	20

~230V max 150W R7s J-78 2,5mm<sup>2</sup> 1m IP44 CE F

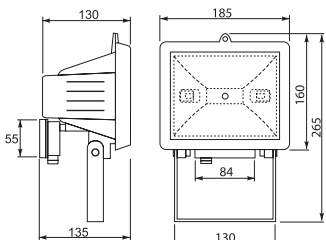
## OH-300



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH3000-10	OH-300	czarny	300W	aluminium	10

~230V max 300W R7s J-118 2,5mm<sup>2</sup> 1m IP44 CE F

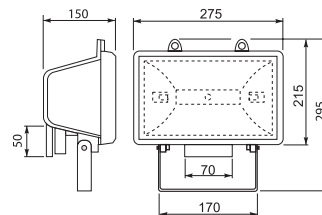
## OH-500



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH5000-00	OH-500	biały	500W	aluminium	10
OH-OH5000-10	OH-500	czarny	500W	aluminium	10

~230V max 500W R7s J-118 2,5mm<sup>2</sup> 1m IP44 CE F

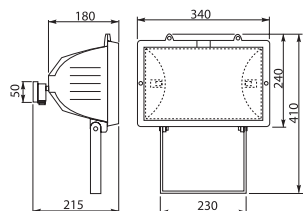
## OH-1000



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH1000-10	OH-1000	czarny	1000W	aluminium	6

~230V max 1000W R7s J-189 2,5mm<sup>2</sup> 1m IP44 CE F

## OH-1500



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH1500-10	OH-1500	czarny	1500W	aluminium	4

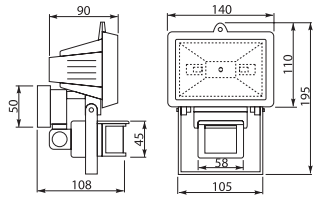
~230V max 1500W R7s J-254 2,5mm<sup>2</sup> 1m IP44 CE F

## STATYW DO OPRAW HALOGENOWYCH



Index	Model	Kolor	Karton
OH-ST2500-23	OH-ST2500	żółty	6

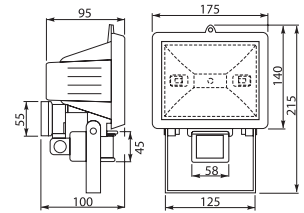
**OH-150S**



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH150S-00	OH-150S	biały	150W	aluminium	20
OH-OH150S-10	OH-150S	czarny	150W	aluminium	20

~230V max 150W J-78 R7s IP44 180° 1m 2.5mm² CE F

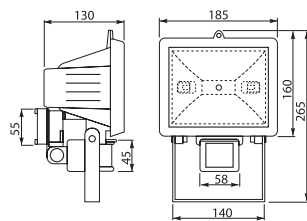
**OH-300S**



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH300S-10	OH-300S	czarny	300W	aluminium	10

~230V max 300W J-118 R7s IP44 180° 1m 2.5mm² CE F

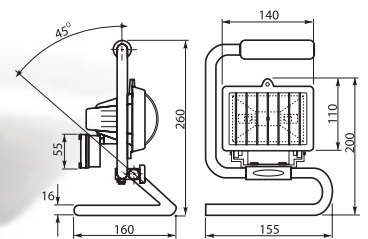
**OH-500S**



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH500S-00	OH-500S	biały	500W	aluminium	10
OH-OH500S-10	OH-500S	czarny	500W	aluminium	10

~230V max 500W J-118 R7s IP44 180° 1m 2.5mm² CE F

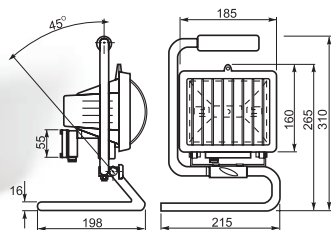
**OH-150P**



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH150P-10	OH-150P	czarny / żółty	150W	aluminium	12

~230V max 150W J-78 R7s IP44 180° 1m 2.5mm² CE F

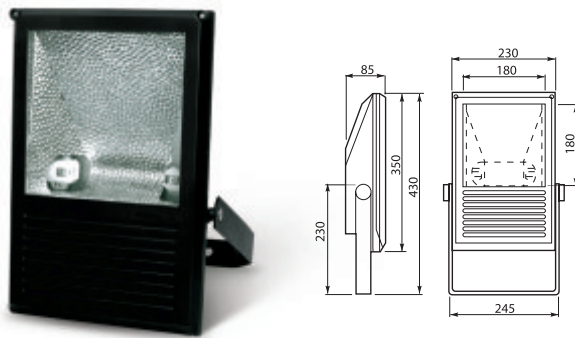
**OH-500P**



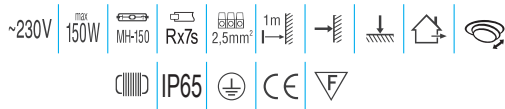
Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OH500P-10	OH-500P	czarny / żółty	500W	aluminium	8

~230V max 500W J-118 R7s IP44 180° 1m 2.5mm² CE F

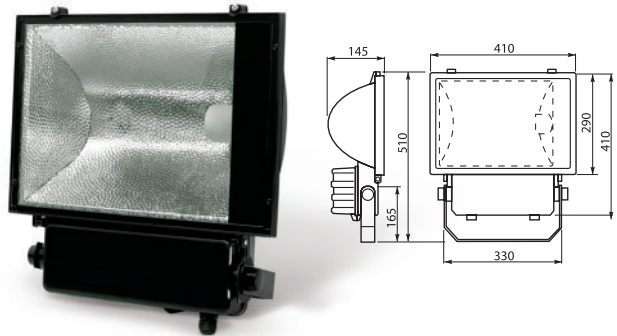
## OMC-150



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OMC150-10	OMC-150	czarny	150W	aluminium	1



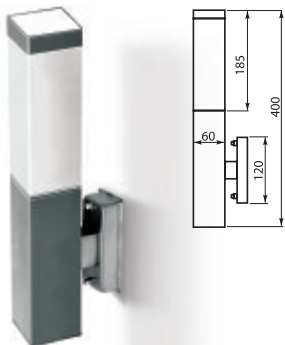
## OMC-400



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
OH-OMC400-10	OMC-400	czarny	400W	aluminium	1



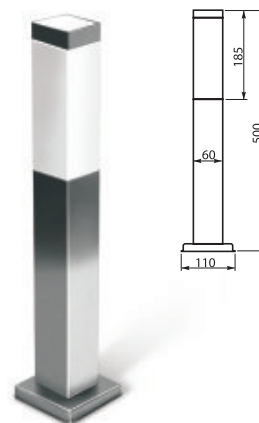
## AGARO-OM1



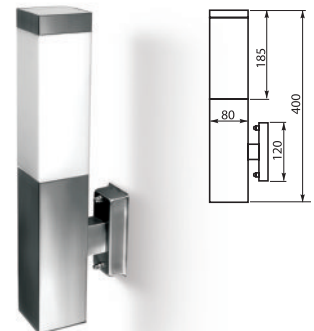
## AGARO-OM2



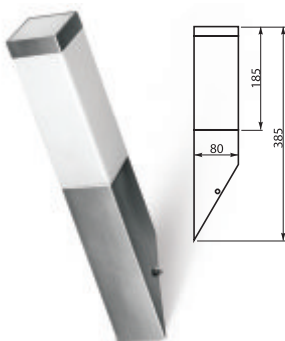
## AGARO-50M



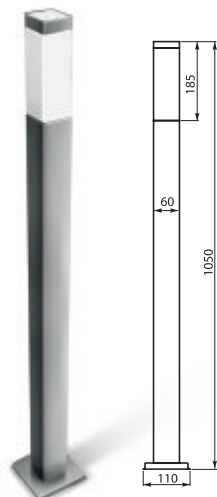
## AGARO-OD1



## AGARO-OD2



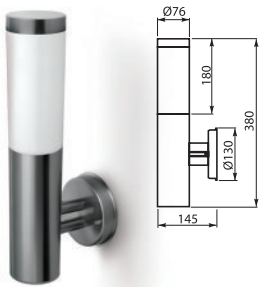
## AGARO-105M



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
LO-AGOM10-42	AGARO-OM1	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-AGOM20-42	AGARO-OM2	stal nierdzewna	40 W	stal	20
LO-AG50M0-42	AGARO-50M	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-AG105M-42	AGARO-105M	stal nierdzewna	40 W	stal	6
LO-AGOD10-42	AGARO-OD1	stal nierdzewna	40 W	stal	20
LO-AGOD20-42	AGARO-OD2	stal nierdzewna	40 W	stal	20



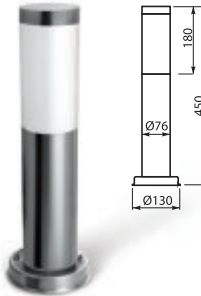
**GARDI-1**



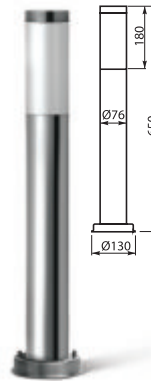
**GARDI-2**



**GARDI-45**



**GARDI-65**



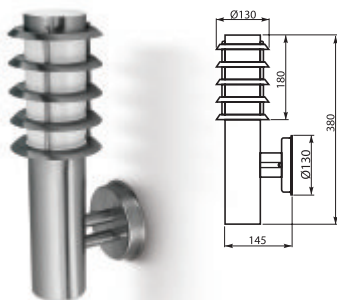
**GARDI-110**



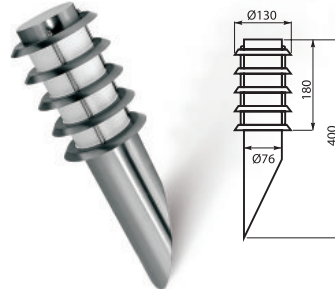
Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
LO-GAR100-42	GARDI-1	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-GAR200-42	GARDI-2	stal nierdzewna	40 W	stal	20
LO-GAR450-42	GARDI-45	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-GAR650-42	GARDI-65	stal nierdzewna	40 W	stal	6
LO-GAR110-42	GARDI-110	stal nierdzewna	40 W	stal	20

~230V | 40W<sup>max</sup> | E27 | E27 | 2,5mm<sup>2</sup> | IP44 | CE | F

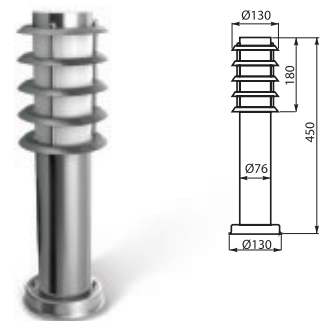
**GARDI-1R**



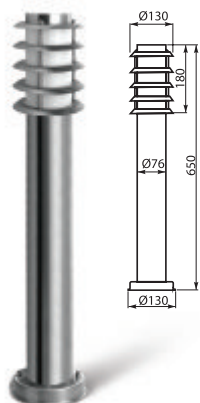
**GARDI-2R**



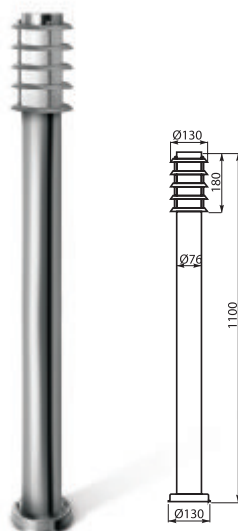
**GARDI-45R**



**GARDI-65R**



**GARDI-110R**



Index	Model	Kolor	Moc	Obudowa	Karton
LO-GAR100-42	GARDI-1R	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-GAR200-42	GARDI-2R	stal nierdzewna	40 W	stal	20
LO-GAR450-42	GARDI-45R	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-GAR650-42	GARDI-65R	stal nierdzewna	40 W	stal	12
LO-GAR110-42	GARDI-110R	stal nierdzewna	40 W	stal	6

~230V | 40W<sup>max</sup> | E27 | E27 | 2,5mm<sup>2</sup> | IP44 | CE | F





## AKCESORIA

## CR-1



Index	Model	Kolor	Zakres wykrywania ruchu	Obudowa	Karton
CR-CR1000-00	CR-1	biały	180°	plastik	50
CR-CR1000-10	CR-1	czarny	180°	plastik	50



## CR-2



Index	Model	Kolor	Zakres wykrywania ruchu	Obudowa	Karton
CR-CR2000-00	CR-2	biały	180°	plastik	50
CR-CR2000-10	CR-2	czarny	180°	plastik	50



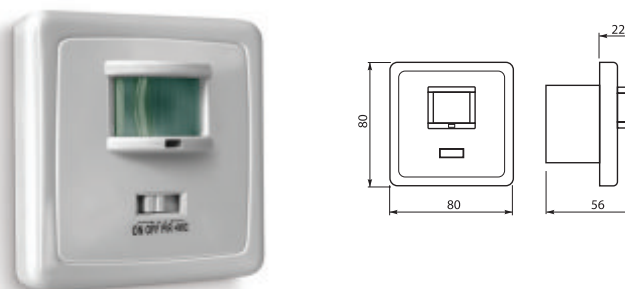
## CR-3



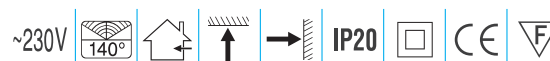
Index	Model	Kolor	Zakres wykrywania ruchu	Obudowa	Karton
CR-CR3000-00	CR-3	biały	360°	plastik	50



## CR-4

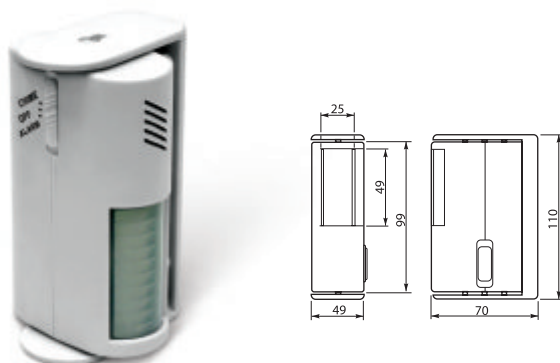


Index	Model	Kolor	Zakres wykrywania ruchu	Obudowa	Karton
CR-CR4000-00	CR-4	biały	140°	plastik	50

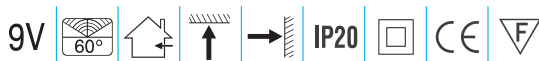


## MA-2

Mini alarm



Index	Model	Kolor	Zakres wykrywania ruchu	Obudowa	Karton
CR-MA2000-00	MA-2	biały	60°	plastik	50



## AE-WBEZDC-10

Sensor ruchu



Index	Model	Zakres działania	Kolor
AE-WBEZDC-10	Włącznik bezdotkowy do oświetlenia dwubiegunowy, 100-240V	5cm - 10cm	czarny
AE-WBEZDB-10	Włącznik bezdotkowy do oświetlenia jednobiegunowy, 100-240V	5cm - 10cm	czarny

**Programator czasowy elektroniczny**



Index	Model	Kolor
PC-ELE724-00	Programator czasowy tygodniowy, elektroniczny	biały

**Programator czasowy mechaniczny**

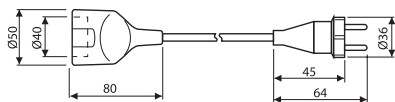


Index	Model	Kolor
PC-MECH24-00	Programator czasowy 24h, mechaniczny	biały

**Przedłużacz ogrodowy**

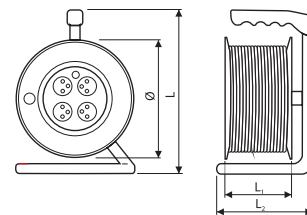


~230V IP20



Index	Model	Długość przewodu	Ilość gniazd	Kolor	Obudowa	Karton
AE-POGR0D-10	P-OGR0D	10 m	1	orange	plastik	10
AE-POGR0D-20	P-OGR0D	20 m	1	orange	plastik	10
AE-POGR0D-30	P-OGR0D	30 m	1	orange	plastik	1

**Przedłużacz bębnowy**



~230V IP20

Index	Ø	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
AE-PBEBEN-15	210	300	100	160
AE-PBEBEN-30	260	325	150	200
AE-PBEBEN-50	260	325	150	200

Index	Model	Długość przewodu	Ilość gniazd	Kolor	Obudowa	Karton
AE-PBEBEN-15	P-BEBEN	15 m	4	czarny	plastik + stal	1
AE-PBEBEN-30	P-BEBEN	30 m	4	czarny	plastik + stal	1
AE-PBEBEN-50	P-BEBEN	50 m	4	czarny	plastik + stal	1

**Przedłużacz domowy z uziemieniem i włącznikiem**



Index	Model	Długość	Ilość gniazd
AE-PP3G3M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	3m	3
AE-PP3G5M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	5m	3
AE-PP4G3M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	3m	4
AE-PP4G5M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	5m	4
AE-PP5G3M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	3m	5
AE-PP5G5M-00	Przedłużacz domowy z przelącznikiem	5m	5

**Przedłużacz domowy z uziemieniem**



Index	Model	Długość	Ilość gniazd
AE-PU3G3M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	3m	3
AE-PU3G5M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	5m	3
AE-PU4G3M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	3m	4
AE-PU4G5M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	5m	4
AE-PU5G3M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	3m	5
AE-PU5G5M-00	Przedłużacz domowy z uziemieniem	5m	5

Przejsiówka



Index	Model	Kolor	Zasilanie	Karton
AE-PAPOAN-30	Przejsiówka do gniazd polsko-angielska	szary	230V	10/500

Przejsiówka



Index	Model	Kolor	Zasilanie	Karton
AE-PAANPO-30	Przejsiówka do gniazd angielsko-polska	szary	230V	10/500

Oprawka ceramiczna



Index	Model	Kolor	Trzonek
AE-OCEF27-00	Oprawka ceramiczna z uchwytem, E27, biala	bialy	E27

Oprawka ceramiczna



Index	Model	Kolor	Trzonek
AE-OCEE14-00	Oprawka ceramiczna E14, biala	bialy	E14

Oprawka ceramiczna



Index	Model	Kolor	Trzonek
AE-OCEE27-00	Oprawka ceramiczna E27, biala	bialy	E27

Oprawka ceramiczna z włącznikiem



Index	Model	Kolor	Trzonek
AE-OCHT27-00	Oprawka ceramiczna z włącznikiem E27, biala	bialy	E27

Gniazda do lamp



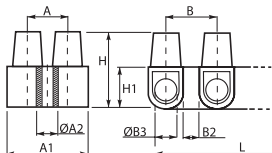
Index	Model	Karton
GZ-GU10-0000	Gniazdo do lamp halogenowych GU10	2000
GZ-GZ10-0000	Gniazdo do lamp halogenowych GZ10	2000
GZ-MR16-0000	Gniazdo do lamp halogenowych MR16	2000

Opaska kablowa



Index	Model	Opakowanie	Kolor
OK-25X100-01	Opaska kablowa 2.5x100mm	100 szt.	biały
OK-25X120-01	Opaska kablowa 2.5x120mm	100 szt.	biały
OK-25X150-01	Opaska kablowa 2.5x150mm	100 szt.	biały
OK-25X200-01	Opaska kablowa 2.5x200mm	100 szt.	biały
OK-36X150-01	Opaska kablowa 3.6x150mm	100 szt.	biały
OK-36X200-01	Opaska kablowa 3.6x200mm	100 szt.	biały
OK-36X250-01	Opaska kablowa 3.6x250mm	100 szt.	biały
OK-36X300-01	Opaska kablowa 3.6x300mm	100 szt.	biały
OK-48X250-01	Opaska kablowa 4.8x250mm	100 szt.	biały
OK-48X300-01	Opaska kablowa 4.8x300mm	100 szt.	biały
OK-48X350-01	Opaska kablowa 4.8x350mm	100 szt.	biały
OK-48X400-01	Opaska kablowa 4.8x400mm	100 szt.	biały
OK-72X380-01	Opaska kablowa 7.2x380mm	100 szt.	biały

Złączki zaciskowe

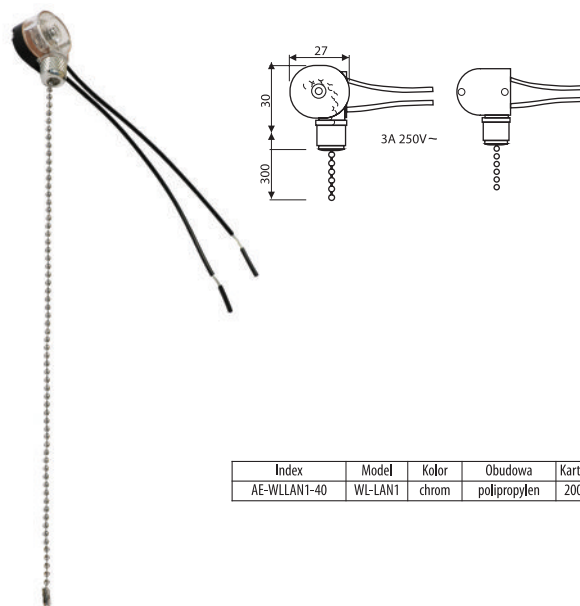


	A	A1	A2	H	H1	B	B2	B3	L
LZ-25MM00-00	5	17	2	13	8	8	3	3	94
LZ-40MM00-00	5	19	3	16	9	9	4	3,3	116
LZ-60MM00-00	7	21	3	16	10	10	3,6	4	131
LZ-100MM0-00	8	23	3	19	11	12	4	4,5	140
LZ-160MM0-00	9	26	4	20	12	14	5	5,5	168
LZ-250MM0-00	13	30	7	23	13	16	4	6	186

Index	Model	Kolor	Karton
LZ-25MM00-00	LZ-25	pomarańczowa	1000
LZ-40MM00-00	LZ-40	pomarańczowa	1000
LZ-60MM00-00	LZ-60	pomarańczowa	500
LZ-100MM0-00	LZ-100	pomarańczowa	500
LZ-160MM0-00	LZ-160	pomarańczowa	300
LZ-250MM0-00	LZ-250	pomarańczowa	200

max 450V

Włącznik łańcuszkowy



Index	Model	Kolor	Obudowa	Karton
AE-WLLAN1-40	WL-LAN1	chrom	polipropylen	2000

ZŁĄCZKA DO OŚWIETLENIA - DYSTRYBUTOR



Index	Model
LZ-AKD612-00	złączka do oświetlenia, dystrybutor, DC 12V, biała

ZŁĄCZKI DO OŚWIETLENIA



Index	Model
LZ-AKKA12-00	złączka do oświetlenia, kabel
Index	Model
LZ-AKMP12-00	złączka do oświetlenia, żeńska

## TE-50



Index	Model	Moc	Obudowa	Karton
TE-500000-30	TE-50	50W	plastik	100



## TE-60



Index	Model	Moc	Obudowa	Karton
TE-600000-30	TE-60	60 W	plastik	50



## TE-105



Index	Model	Moc	Obudowa	Karton
TE-105000-30	TE-105	105 W	plastik	50



## TE-150



Index	Model	Moc	Obudowa	Karton
TE-150000-30	TE-150	150 W	plastik	50

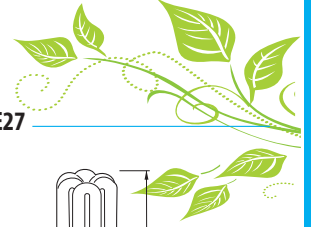


## TE-200



Index	Model	Moc	Obudowa	Karton
TE-200000-30	TE-200	200 W	plastik	50





CFL-2U T3 9W E27



**9W** **39W**  
2700K  
**9W** **E27**  
220~240V/50Hz

CFL-2U T3 11W E27



**11W** **48W**  
2700K  
**11W** **E27**  
220~240V/50Hz

CFL-6U T2 15W E27



**15W** **60W**  
2700K  
**15W** **E27**  
220~240V/50Hz

CFL-6U T2 11W E14



**11W** **48W**  
2700K  
**11W** **E14**  
220~240V/50Hz

CFL-A60 13W E27



**13W** **55W**  
2700K  
**13W** **E27**  
220~240V/50Hz

CFL-FS T3 13W E14



**13W** **55W**  
2700K  
**13W** **E14**  
220~240V/50Hz

CFL-FS T3 15W E27



**15W** **63W**  
2700K  
**15W** **E27**  
0~240V/50Hz

CFL-FS T4 20W E27



**20W** **86W**  
2700K  
**20W** **E27**  
220~240V/50Hz

CFL-FS T4 25W E27



**25W** **107W**  
2700K  
**25W** **E27**  
220~240V/50Hz



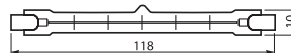
## J-78



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-J78000-06	J-78	60 W	R7s	500
HL-J78000-10	J-78	100 W	R7s	500
HL-J78000-15	J-78	150 W	R7s	500

~230V |  $\begin{matrix} 60W \\ 100W \\ 150W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

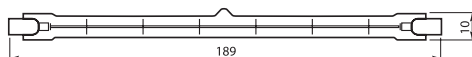
## J-118



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-J11800-10	J-118	100 W	R7s	500
HL-J11800-15	J-118	150 W	R7s	500
HL-J11800-20	J-118	200 W	R7s	500
HL-J11800-30	J-118	300 W	R7s	500
HL-J11800-50	J-118	500 W	R7s	500

~230V |  $\begin{matrix} 100W \\ 150W \\ 200W \\ 300W \\ 500W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

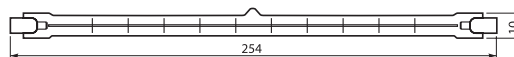
## J-189



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-J18900-10	J-189	1000 W	R7s	500

~230V | 1000W | | 3000K | 2000h | CE

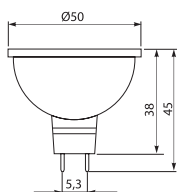
## J-254



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-J25400-10	J-254	1000 W	R7s	500
HL-J25400-15	J-254	1500 W	R7s	500

~230V |  $\begin{matrix} 1000W \\ 1500W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

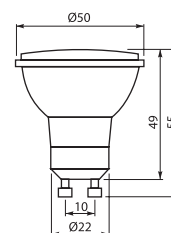
## JCDR



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-JCDR38-20	JCDR	20 W	G5.3	200
HL-JCDR38-35	JCDR	35 W	G5.3	200
HL-JCDR38-50	JCDR	50 W	G5.3	200

~230V |  $\begin{matrix} 20W \\ 35W \\ 50W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

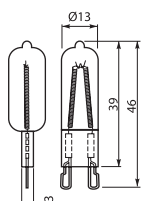
## GU-10



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-GU1038-20	GU-10	20 W	GU10	200
HL-GU1038-35	GU-10	35 W	GU10	200
HL-GU1038-50	GU-10	50 W	GU10	200

~230V |  $\begin{matrix} 20W \\ 35W \\ 50W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

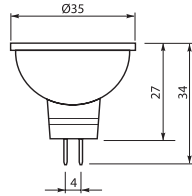
## G-9



~230V |  $\begin{matrix} 20W \\ 35W \\ 40W \\ 50W \end{matrix}$  | | 3000K | 2000h | CE

Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-G90000-20	G-9	20 W	G9	1000
HL-G90000-35	G-9	35 W	G9	1000
HL-G90000-40	G-9	40 W	G9	1000
HL-G90000-50	G-9	50 W	G9	1000

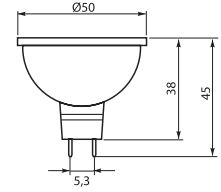
MR-11



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-MR1130-20	MR-11	20W	G4	200
HL-MR1130-35	MR-11	35W	G4	200

12V | 20W / 35W | G4 | 3000K | 2000h | CE

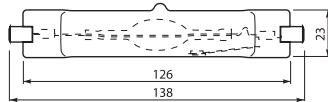
MR-16



Index	Model	Moc	Trzonek	Kąt	Karton
HL-MR1638-20	MR-16	20W	G5.3	38o	200
HL-MR1638-35	MR-16	35W	G5.3	38o	200
HL-MR1638-50	MR-16	50W	G5.3	38o	200
HL-MR1660-20	MR-16	20W	G5.3	60o	200
HL-MR1660-35	MR-16	35W	G5.3	60o	200
HL-MR1660-50	MR-16	50W	G5.3	60o	200

12V | 20W / 35W / 50W | G5.3 | 3000K | 2000h | CE

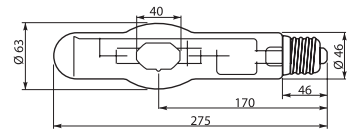
MH-150



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-MH0000-15	MH-150	150W	Rx7s	100

~230V | max 150W | Rx7s | 8000h | 4000K | CE | F

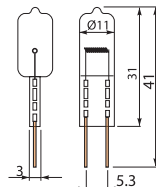
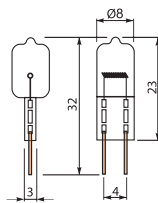
MH-400



Index	Model	Moc	Trzonek	Karton
HL-MH0000-40	MH-400	400W	E40	18

~230V | max 400W | E40 | 8000h | 4000K | CE | F

JC



12V | 10W / 20W | G4 | 3000K | 2000h | CE

12V | 35W / 50W | G5.3 | 3000K | 2000h | CE

Index	Model	Moc	Trzonek	Moc
HL-JCG400-05	JC	5 W	G4	1000
HL-JCG400-10	JC	10 W	G4	1000
HL-JCG400-20	JC	20 W	G4	1000
HL-JCG530-35	JC	35 W	G5.3	1000
HL-JCG530-50	JC	50 W	G5.3	1000

Rodzaj zasilania



zasilanie napięciem 230V



zasilanie napięciem stałym 12V



maksymalne dopuszczalne napięcie 450V



zasilanie napięciem stałym 9V

Moc źródła światła



Rodzaj źródła światła



żarówka świecowa E14



żarówka halogenowa liniowa J-189



żarówka metalohalogenkowa o trzonku Rx7s



żarówka E27



żarówka halogenowa liniowa J-254



żarówka halogenowa MR-16



żarówka halogenowa G9



światłówka liniowa T5



żarówka halogenowa GU10



żarówka halogenowa liniowa J-78



światłówka liniowa T8



żarówka halogenowa MR-11



żarówka halogenowa liniowa J-118



żarówka metalohalogenkowa o trzonku E40



żarówka halogenowa JC

Rodzaj trzonka



Trwałość źródła światła



trwałość źródła światła wyrażona w godzinach

Temperatura barwy źródła światła



temperatura barwy źródła światła wyrażona w Kelwinach

Sugerowane miejsce stosowania / montażu



montaż na podłodze /gruncie



montaż na ścianie



montaż na sufitcie



zastosowanie na zewnątrz budynku



zastosowanie wewnątrz budynku



zastosowanie możliwe wewnątrz i na zewnątrz budynku

Klasa odporności na pył, ciała stałe i wodę



IP	Stopień ochrony
0	Brak ochrony
1	Ochrona przed ciałami obcymi stałymi o wielkości ponad 50mm
2	Ochrona przed ciałami stałymi przekraczającymi 12mm
3	Ochrona przed ciałami stałymi przekraczającymi 2,5mm
4	Ochrona przed ciałami stałymi przekraczającymi 1mm
5	Pyłoodporność
6	Pyłoszczelność

IP	Stopień ochrony
0	Brak ochrony
1	Ochrona przed pionowo wpadającymi kroplami wody
2	Ochrona przed kroplami wody przy przechyleniu do 15°
3	Ochrona przed rozpyloną wodą
4	Ochrona przed bryzgami wody
5	Ochrona przed strugami wody
6	Ochrona przed falami
7	Ochrona przed zanurzeniem
8	Ochrona przed głębokim zanurzeniem

Rodzaj oprawy



oprawa z możliwością regulacji



oprawa bez możliwości regulacji

Rodzaj przyłącza



rodzaj przyłącza: złączka trzytorowa 2,5m2

Statecznik / transformator w komplecie



w komplecie urządzenie stabilizacyjno-zapłonowe lub transformator

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym



klasa pierwsza



klasa druga



klasa trzecia

Kąt działania czujników ruchu





*Werkpol Sp. z o.o.  
ul. Przejazdowa 21,  
05-800 Pruszków,  
Poland  
NIP: 522-19-01-939*

*tel. + 48 22 444 75 09  
+48 22 444 75 89  
fax + 48 22 444 75 03  
mail: info@werkpol.pl*

*www.gtv.com.pl*