



WOJNAROWSKI



## SPIS OPRAW / LIGHTING LUMINAIRES



System WLD

04



System line

06



System grid

08



System spot

10



System hangit

12



Grid

14



Cover

16



InOut

18



Mirror

20



Asymmetric

22



Spot zoom

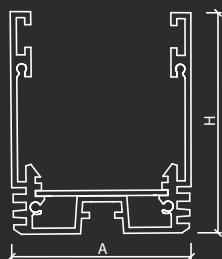
24



Spot

26





## SYSTEM WLD / SYSTEM WLD

Prosty i wygodny montaż opraw za pomocą elementów mechanicznych (nie magnetycznych).

Szyny mogą być łączone w każdym kierunku.

Simple and convenient assembly of luminaires using mechanical (non-magnetic) elements.

The tracks can be combined in any direction.

### SZYNOPRZEWÓD 1M/2M TRACK 1M/2M

w komplecie z łącznikiem,  
płytą przewodzącą  
i złączem przewodu  
with structure  
and electrified connectors

AC 220-240 V

h 63 mm  
a 51 mm  
b 1000/2000 mm

### NAROŻNIK TYPU "L" POZIOMY HORIZONTAL „L” CONNECTOR

AC 220-240 V

h 63 mm  
a 200 mm  
b 200 mm

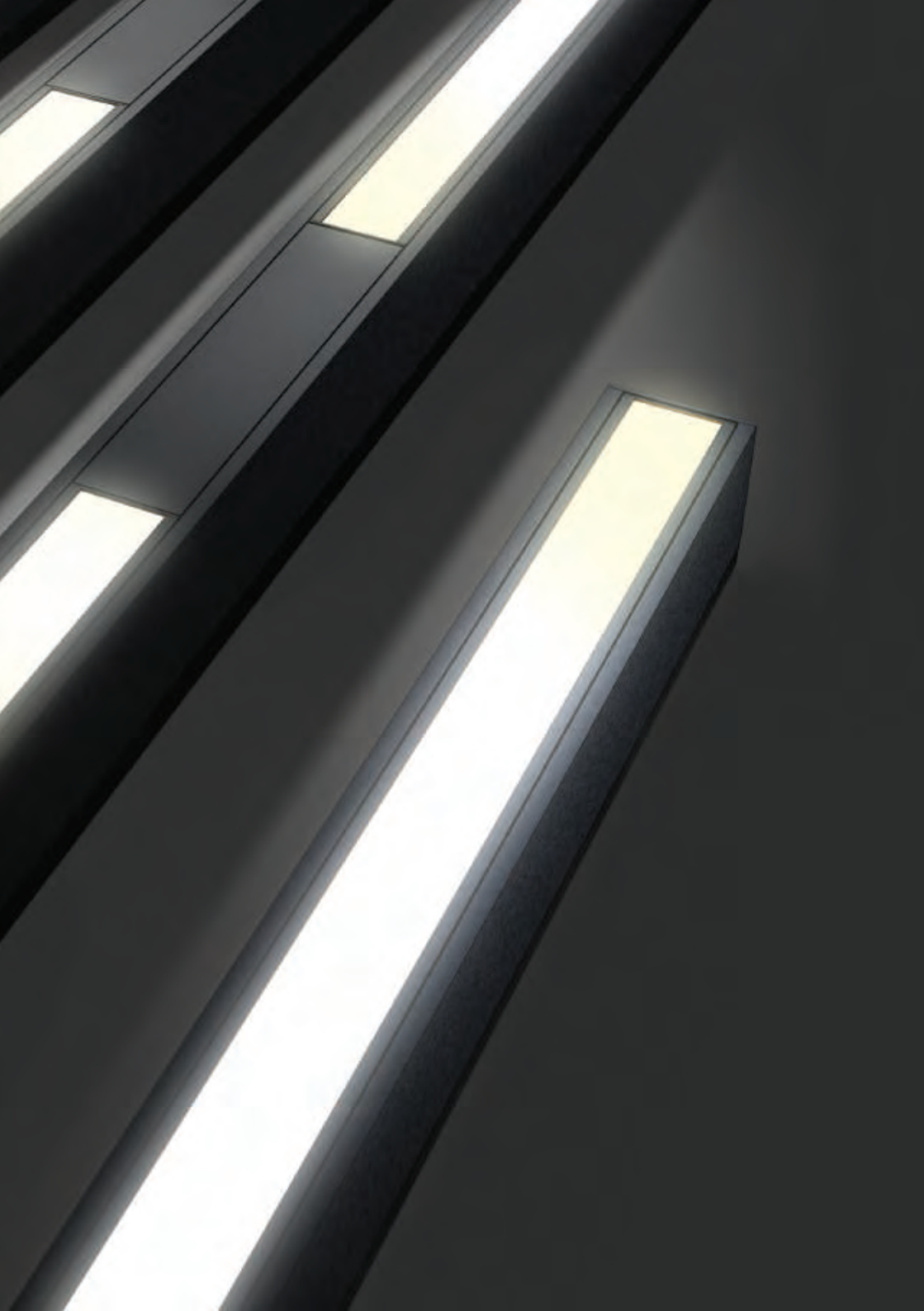
### NAROŻNIK TYPU "L" PIONOWY VERTICAL „L” CONNECTOR

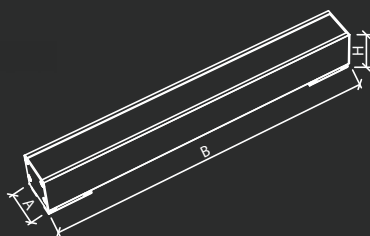
AC 220-240 V

h 63 mm  
a 200 mm  
b 200 mm

### ELEMENTY DODATKOWE OPTIONAL

- listwa maskująca
- zestaw do montażu podtynkowego/zwieszanego
- zaślepka
- zasilacze (dobór indywidualny)
- blinded cover
- recessed/suspension mounting kit
- end cap
- power supplies (selected individually)





## SYSTEM LINE

### MODELS

DC 24V  
LED 14W  
750 lm  
0,3 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 337 mm

### MODEL M

DC 24V  
LED 28W  
1445 lm  
0,55 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 667 mm

### MODEL L

DC 24V  
LED 40W  
2116 lm  
0,83 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 997 mm



120°



3000K



IP20

CRI

CRI > 90



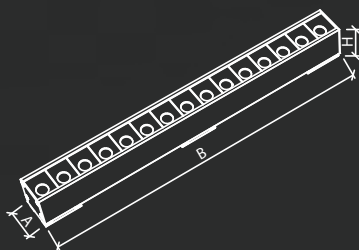
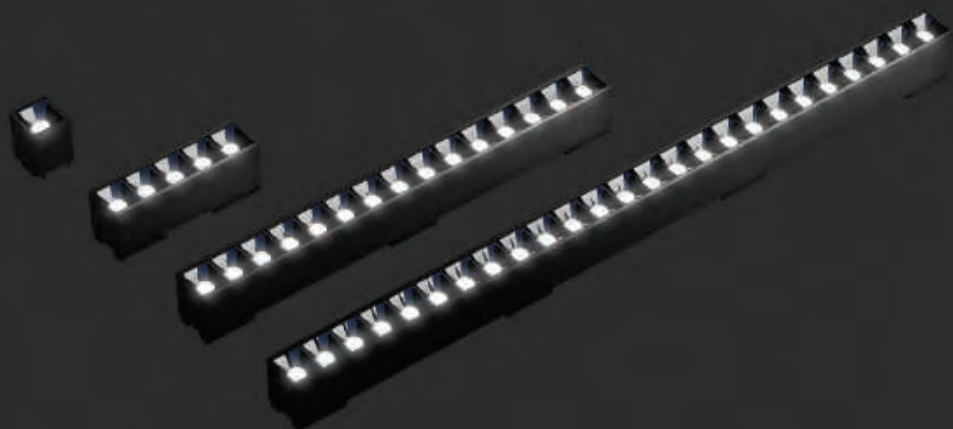
-



CE







## SYSTEM GRID

### MODEL XS

DC 24V  
LED 2W  
100 lm  
0,05kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 34,5 mm

### MODEL S

DC 24V  
LED 8W  
400 lm  
0,17 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 137 mm

### MODEL M

DC 24V  
LED 16W  
850 lm  
0,42 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 402 mm

### MODEL L

DC 24V  
LED 28W  
1600 lm  
0,69 kg

h 50 mm  
a 38,5 mm  
b 667 mm

regulacja / regulation  
40°



45°



3000K



IP20



CRI > 90



-







## SYSTEM SPOT

MODEL M

DC 24V  
LED 13W  
1110 lm  
0,39 kg

a 110 mm  
Ø 60 mm



36°



3000K



IP20

CRI

CRI > 90



-



350°



CE





## SYSTEM HANGIT

DC 24V  
LED 10W  
250 lm  
0,79 kg

a 375 mm  
Φ 55 mm



20° - 45°



3000K



IP20

CRI

CRI > 90



-

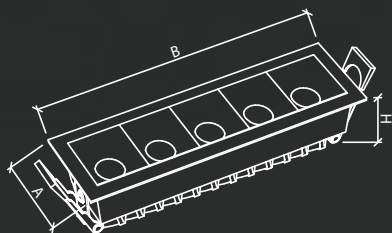


CE





wersje kolorystyczne  
optional colours



## GRID

MODELS	MODEL M	MODEL L	MODEL XL
AC 220-240 V LED 4W 150 lm 0,1 kg	AC 220-240 V LED 9W 440 lm 0,16 kg	AC 220-240 V LED 13W 710 lm 0,23 kg	AC 220-240 V LED 25W 1300 lm 0,46 kg
h 47 mm a 45 mm b 45 mm	h 47 mm a 45 mm b 106 mm	h 47 mm a 45 mm b 147 mm	h 47 mm a 45 mm b 281 mm
otwór montażowy mounting hole dimensions 38x38 mm	otwór montażowy mounting hole dimensions 38x100 mm	otwór montażowy mounting hole dimensions 38x140 mm	otwór montażowy mounting hole dimensions 38x274 mm



45°



3000K



IP20



CRI>90



UGR<19









## COVER

BODY	COVER 1	COVER 2	COVER 3	COVER 4
AC 220-240V LED 9W 465 lm 0,362 kg IP20	0,1 kg IP44	0,1 kg IP20	0,1 kg IP20	0,1 kg IP20
h 53 mm Ø 55 mm	h 30 mm Ø 82 mm	h 30 mm Ø 82 mm	h 30 mm Ø 82 mm	h 30 mm Ø 82 mm
otwór montażowy mounting hole dimensions Ø 75 mm	Ø 75 mm	otwór montażowy / mounting hole dimensions Ø 75 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm
		montaż / assembly type: „twist & lock” wymiary kompletu body+cover: Ø82 mm, h 74 mm		



30°



3000K



IP20/44

CRI

CRI>90



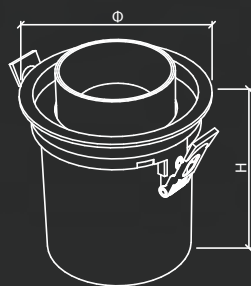
UGR<16



CE

produkt pod specjalne zamówienie / available on request





wersje kolorystyczne  
optional colours



## IN OUT

### MODELS

AC 220-240 V  
LED 7W  
476 lm  
0,32 kg

h 100 mm  
Φ 72 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Φ 62 mm

### MODEL M

AC 220-240 V  
LED 12W  
770 lm  
0,52 kg

h 110 mm  
Φ 100 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Φ 90 mm

### MODEL L

AC 220-240 V  
LED 21W  
1460 lm  
0,92 kg

h 130 mm  
Φ 130 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Φ 120 mm



36°



3000K



IP20



CRI>90



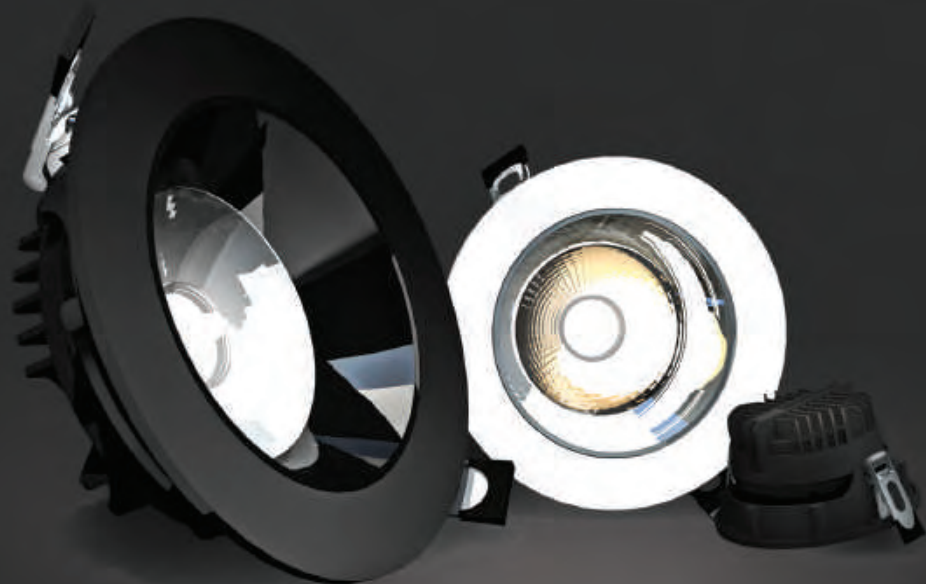
UGR<19



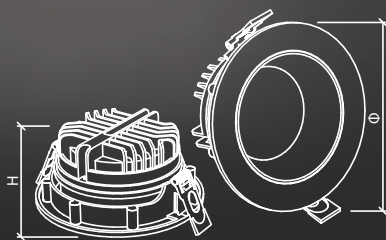
≤360°







wersje kolorystyczne  
optional colours



## MIRROR

### MODELS

AC 220-240 V  
LED 8W  
600 lm  
0,24 kg

h 45 mm  
Ø 95 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Ø 85 mm

### MODEL M

AC 220-240 V  
LED 15W  
890 lm  
0,42 kg

h 58 mm  
Ø 130 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Ø 120 mm

### MODEL L

AC 220-240 V  
LED 20W  
1360 lm  
0,62 kg

h 70 mm  
Ø 160 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Ø 150 mm

### MODEL XL

AC 220-240 V  
LED 30W  
1643 lm  
1,15 kg

h 70 mm  
Ø 220 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Ø 200 mm



30°



3000K



IP20



CRI>90



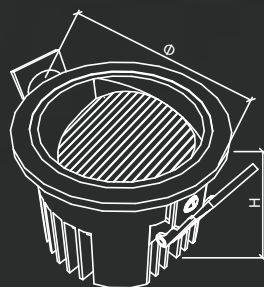
UGR<19



<15°







## ASYMMETRIC

### MODEL S

AC 220-240 V  
LED 12W  
950 lm  
0,27 kg

h 70 mm  
Φ 85 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Φ 75 mm

### MODEL M

AC 220-240 V  
LED 20W  
1650 lm  
0,517 kg

h 85 mm  
Φ 108 mm

otwór montażowy  
mounting hole dimensions  
Φ 95 mm



-



3000K



IP20



CRI>90



-

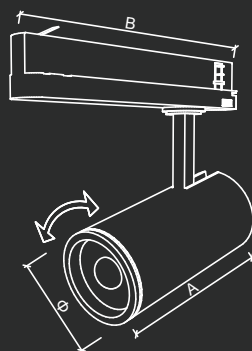








wersje kolorystyczne  
optional colours



## SPOT ZOOM

AC 220-240 V  
LED 32W  
2465-2635 lm  
0,84 kg

a 152 mm  
 $\phi$  70 mm  
b 225 mm



20°- 55°



3000K



IP20

CRI

CRI>90



-



≤360°



CE





## SPOT

MODEL M  
AC 220-240 V  
LED 20W  
1717 lm  
0,45 kg  
  
a 130 mm  
Ø 60 mm

MODELL  
AC 220-240 V  
LED 30W  
2474 lm  
0,59 kg  
  
a 152 mm  
Ø 70 mm



produkt pod specjalne zamówienie / available on request



## PIKTOGRAMY / PICTOGRAMS



Oprawa montowana w szynoprzewodzie WLD 24V  
Luminaire mounted on a WLD 24V track



Oprawa montowana w szynoprzewodzie 3-fazowym  
Luminaire mounted on a 3-phase track



Oprawa natynkowa  
Surface mounted luminaire



Oprawa podtynkowa  
Flush mounted luminaire



Oprawa zwieszana  
Suspension mounted luminaire



Temperatura barwy światła  
Light colour



Klasa szczelności  
Ingress protection



Współczynnik oddawania barw  
Color rendering index



Współczynnik oślnienia  
Unified glare rating



Zakres regulacji oprawy  
Adjustable luminaire



Oprawa stała  
Non-adjustable luminaire



Pierwsza klasa ochronności elektrycznej  
First protection class



Druga klasa ochronności elektrycznej  
Second protection class



Trzecia klasa ochronności elektrycznej  
Third protection class



Wyrób spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej  
Products meets the requirements of EU directives

## LIGHTING CONTROL SYSTEMS

Fixtures with lighting control systems available on request.

### 1-10 DIM

Economical solution that does not require advanced configuration on the part of the installer.

### DIMRF

Wireless control system, it requires no additional wiring and is easy to configure. The luminaires form the MESH network so it is enough that only one is in the range of the remote control.

### DALI

Controlled by WAGO brand controllers. Digital solution enabling advanced control of large lighting systems. It allows setting full automation of lighting on the entire investment area.

### CASAMBI

Lighting control system based on Bluetooth Low Energy technology – no additional routers required or a strong signal throughout the space where the luminaires are activated. The control of the luminaires is wireless and based on a free application available on the new mobile devices (tablet, laptop or smartphone). Flexibility and easy design is due to the lack of additional wiring. It is also conducive to lowering investment costs. All configurations are saved in a secure Casambi cloud and networks can be password protected and managed remotely. Particularly useful in areas with high intensity of introduced changes.

## STEROWANIE

Oprawy z systemem sterowania dostępne są na zamówienie.

### 1-10 DIM

Rozwiązanie ekonomiczne, a jednocześnie niewymagające zaawansowanej konfiguracji ze strony producenta.

### DIMRF

System sterowania bezprzewodowego, nie wymaga dodatkowego okablowania i jest łatwy w konfiguracji.

Oprawy tworzą sieć MESH, dzięki czemu wystarczy, aby tylko jedna z nich znajdowała się w zasięgu pilota.

### DALI

Sterowanie za pomocą sterowników marki WAGO. Cyfrowe rozwiązanie umożliwiające zaawansowane sterowanie dużymi systemami oświetlenia. Pozwala na ustawienie pełnej automatyzacji oświetlenia na całej powierzchni inwestycji.

### CASAMBI

System sterowania oświetleniem oparty o technologię Bluetooth Low Energy – niewymagającą dodatkowych routerów czy silnego sygnału na całej powierzchni, gdzie uruchamiane są oprawy. Zarządzanie oprawami jest bezprzewodowe i bazuje na darmowej aplikacji dostępnej na urządzenia mobilne (tablet, laptop, smartphone). Swoją elastyczność i łatwość w projektowaniu zawdzięcza braku konieczności montażu dodatkowego okablowania. Sprzyja to także obniżeniu kosztów inwestycyjnych. Wszystkie konfiguracje zapisywane są w bezpiecznej chmurze Casambi, a sieci mogą być zabezpieczone hasłem i zarządzane zdalnie. Szczegółne zastosowanie znajduje w przestrzeniach o dużej intensywności wprowadzanych zmian.

## OTHER INFORMATION

All our luminaires presented in this catalogue meet the European standards for the utilization and labelling of products.

We reserve the right to printing mistakes and errors. The shape and technical data of all products from this catalogue are subject to change without prior notice.

## WARRANTY

For all LED luminaires, Wojnarowski Lighting Design sp. z o.o. gives a guarantee in accordance with the General Warranty Terms and Conditions located on the manufacturer's website:

[www.wojnarowskilighting.pl](http://www.wojnarowskilighting.pl)



## POZOSTAŁE INFORMACJE

Wszystkie oprawy prezentowane w tym katalogu spełniają europejskie normy dotyczące utylizacji i oznakowania produktów.

Dotożyliśmy wszelkich starań, aby dane w katalogu były poprawne i aktualne, jednak zastrzegamy sobie prawa do błędów w druku. Kształt oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

## GWARANCJA

Na wszystkie oprawy LED firma Wojnarowski Lighting Design udziela gwarancji, zgodnie z Ogólnymi Warunkami Gwarancji znajdującymi się na stronie producenta:  
[www.wojnarowskilighting.pl](http://www.wojnarowskilighting.pl).

## KONTAKT / CONTACT

Wojnarowski Lighting Design sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23, bud.B  
40-246 Katowice  
Polska

tel. +48 32 735 0 684  
biuro@wojnarowskilighting.pl

[www.wojnarowskilighting.pl](http://www.wojnarowskilighting.pl)  
[fb/wojnarowskilighting](https://www.facebook.com/wojnarowskilighting)  
[inst/wojnarowski\\_lighting\\_design](https://www.instagram.com/wojnarowski_lighting_design)



**Telf: +351 217 167 581**

**+351 962 042 294**

**Email: [geral@gillamp.pt](mailto:geral@gillamp.pt)**

**Morada: Rua Fernando Namora 44A**

**1600-454 Lisboa**