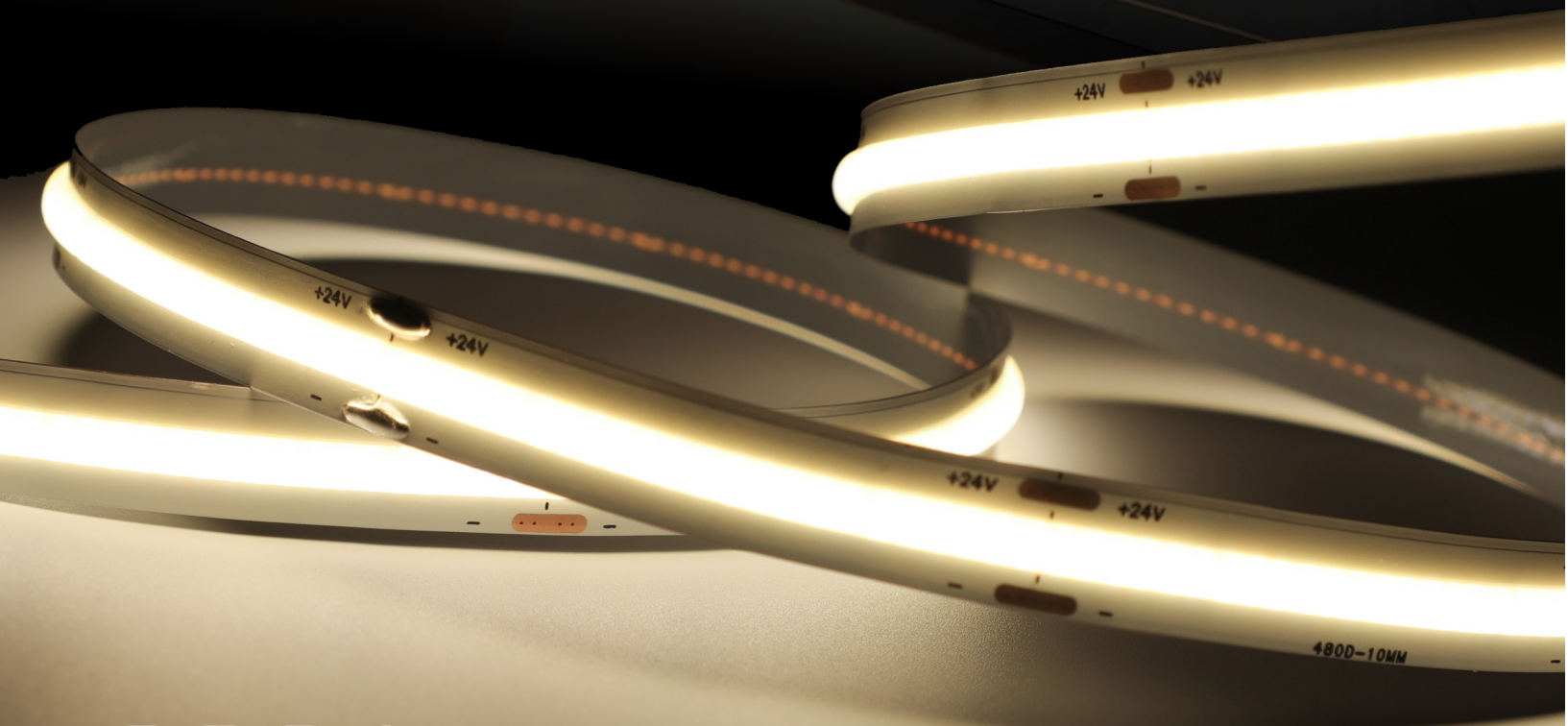




# Professional LED STRIPS Catalog



2024

# About us / O nas

The MW Lighting brand was established in 2010, focusing on professional products, which light advertising (such as POS, signage, 3D letters and signs, lightboxes, stretched ceilings, pylons etc.) is based on.

These products include: LED modules, LED strips, LED switching power supplies, controllers, dimmers, connectors etc.

MW Lighting's main purpose is to deliver product which meets up-to-date standards and regulations, tested for use in specific applications conditions, to professionals. We also made sure that the warranty period for some products we offer is up to 60 months.

## **Our advantages:**

- high quality products for professionals,
- good availability and quick deliveries (own big warehouse),
- highly developed distribution,
- expert advice,
- long warranty,
- competitive prices.

---

Marka MW Lighting została utworzona w 2010 roku, skupiając serie profesjonalnych produktów, będących komponentami niezbędnymi w produkcji reklamy świetlnej LED (takich jak POS, signage, literach i znakach przestrzennych (3D), kasetonach, sufitach napinanych czy pylonach, witaczach i innych).

Do komponentów tych zaliczamy m.in. moduły LED, taśmy LED, zasilacze LED, sterowniki, ściemniacze, łączówki, itd.

Celem MW Lighting jest dostarczanie profesjonalistom produktu spełniającego aktualne standardy i normy, sprawdzonego pod kątem użytkowania w panujących w konkretnej aplikacji warunkach. Zadbaliśmy także o to, by okres gwarancji na niektóre oferowane przez nas produkty sięgał nawet 60 miesięcy.

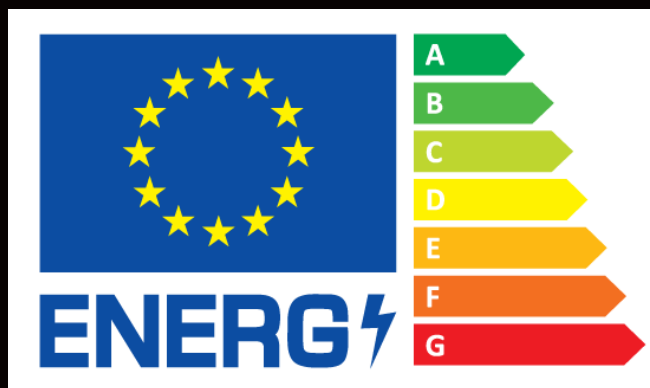
## **Nasze zalety:**

- produkty wysokiej jakości kierowane do profesjonalistów,
- dobra dostępność i krótki czas oczekiwania na towar (własny duży magazyn),
- rozwinięta sieć dystrybucji w całej UE,
- fachowe doradztwo,
- długi okres gwarancji,
- konkurencyjne ceny.



# Table of contents / Spis treści

<i>UQS-COB</i> .....4	<i>UHQE-3014</i> .....18
<i>UQS-COB</i> .....5	<i>LC-2835</i> .....19
<i>UQS-COB-FC</i> .....6	<i>LC-5050</i> .....20
<i>HQS-COB</i> .....7	<i>MW-NS</i> .....21
<i>HQS-6W-60LED</i> .....8	<i>4S-CON</i> .....22
<i>HQS-9.6W-120LED</i> .....9	<i>CLICK</i> .....23
<i>HQS-12W-60LED</i> .....10	<i>MW-CTR</i> .....24
<i>HQS-RGB</i> .....11	<i>MW-CTR, E-CONTROL</i> .....25
<i>HQS-3527</i> .....12	<i>HE-WD, HE-WZ</i> .....26
<i>UHQO-2835</i> .....13	<i>HE-WUN, HE-WZB, HE-WDS, HE-WBL</i> ...27
<i>UHF-6W-60LED</i> .....14	
<i>UHQH-2014</i> .....15	
<i>UHQD-2835</i> .....16	
<i>UHQN-2014</i> .....17	



# NEW

# UQS-COB

**UQS**  
series



## FEATURES

- Dot-free, uniform lighting
- High efficacy up to 108 lm/W
- **Very high LEDs density - up to 480 LED/m**
- 180° light-emitting
- Easy installation and maintenance
- 3 year warranty
- IP62, IP65, IP68 possible



## CECHY

- Jednolita linia świetlna, równomierne oświetlenie
- Wysoka efektywność do 108 lm/W
- **Wysoka gęstość diod LED - do 480 LED/m**
- Kąt świecenia to aż 180°
- Łatwa instalacja i konserwacja
- 3 lata gwarancji
- Możliwe opcje IP62, IP65, IP68



**CE RoHS**

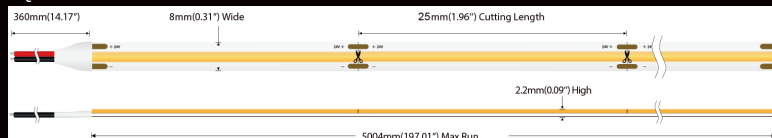
Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UQS-COB-5W-W	12 / 24V	320 x COB	5 W	0.21- 0.42 A / m	~6500K	540 lm / m	8 mm	20
UQS-COB-5W-NW					~4500K			
UQS-COB-5W-WW					~3000K			
UQS-COB-8W-W			8 W	0.33 - 0.66 A / m	~6500K	820 - 880 lm / m		
UQS-COB-8W-NW					~4000K	780 - 800 lm / m		
UQS-COB-8W-WW					~3000K	700 - 740 lm / m		
UQS-COB-12W-W	12 W	480 x COB	0.5 A / m	~6500K	1160 lm / m	10 mm	20 - 68	
UQS-COB-12W-NW				~4000K	1180 lm / m			
UQS-COB-12W-WW				~3000K	1060 lm / m			



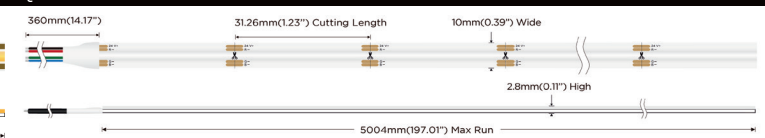
**CE RoHS**

UQS-COB-14W-RGB	24V	768 x COB	14 W	0.58 A / m	460 - 630 nm	80 - 340 lm / m	10 mm	20
-----------------	-----	-----------	------	------------	--------------	-----------------	-------	----

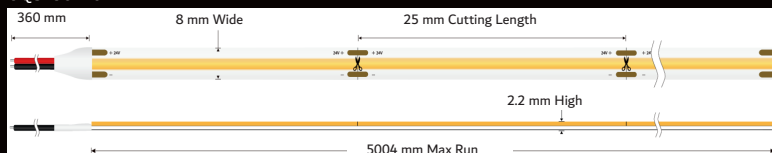
UQS-COB-5W-X



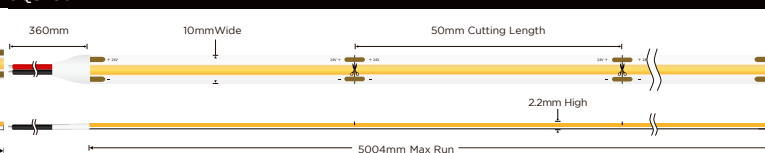
UQS-COB-14W-RGB



UQS-COB-8W-X-12V



UQS-COB-12W-X-24V



UQS-COB-XW-SS



UQS-COB-XW-CS





## FEATURES

- Dot-free, uniform lighting
- High efficacy up to 108 lm/W
- **Very high LEDs density - up to 480 LED/m**
- 180° light-emitting
- Easy installation and maintenance
- 3 year warranty
- IP62, IP65, IP68 possible

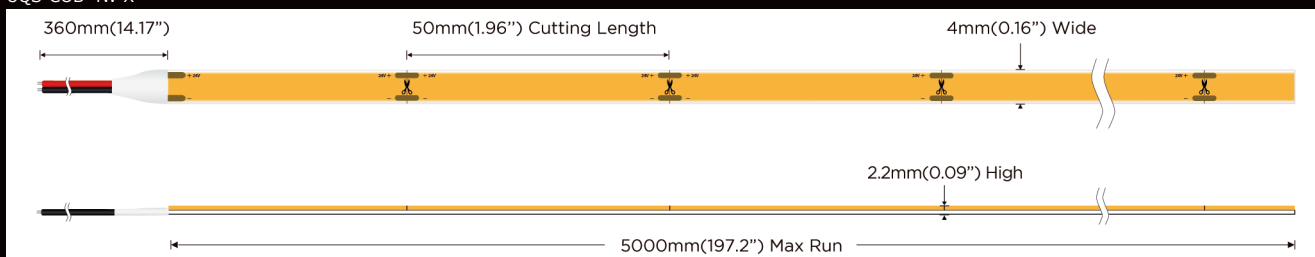
## CECHY

- Jednolita linia świetlna, równomierne oświetlenie
- Wysoka efektywność do 108 lm/W
- **Wysoka gęstość diod LED - do 480 LED/m**
- Kąt świecenia to aż 180°
- Łatwa instalacja i konserwacja
- 3 lata gwarancji
- Możliwe opcje IP62, IP65, IP68

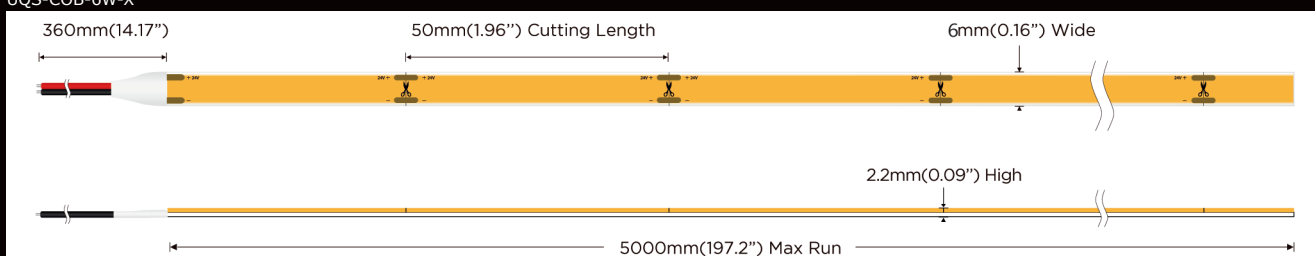


Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UQS-COB-4W-W	24V	480 x COB	4 W	0.17 A / m	~6500K	400 lm / m	4 mm	20
UQS-COB-4W-NW					~4000K			
UQS-COB-4W-WW					~3000K			
UQS-COB-6W-W	24V	480 x COB	6 W	0.5 A / m	~6500K	600 lm / m	6 mm	
UQS-COB-6W-NW					~4000K	600 lm / m		
UQS-COB-6W-WW					~3000K	560 lm / m		

UQS-COB-4W-X



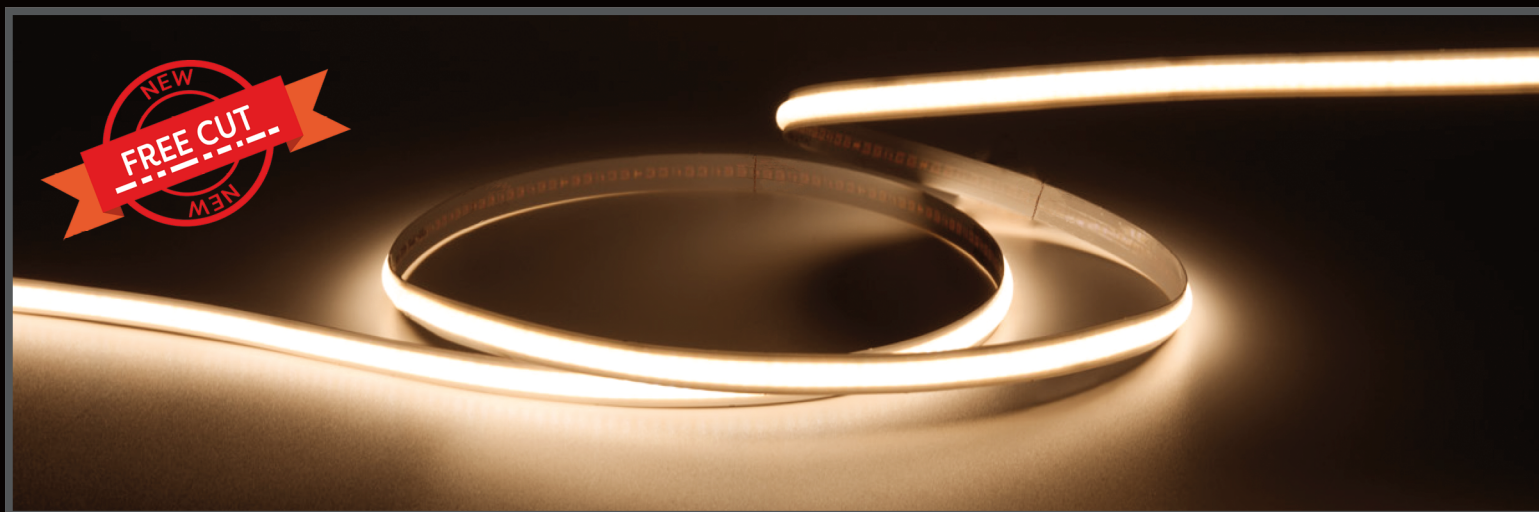
UQS-COB-6W-X



NEW

# UQS-COB-FC

UQS  
series



## FEATURES

- Dot-free, uniform lighting
- Free cut, flexible installation - cut anywhere
- **Very high LEDs density - up to 528 LED/m**
- 180° light-emitting
- Easy installation and maintenance
- 3 year warranty

## CECHY

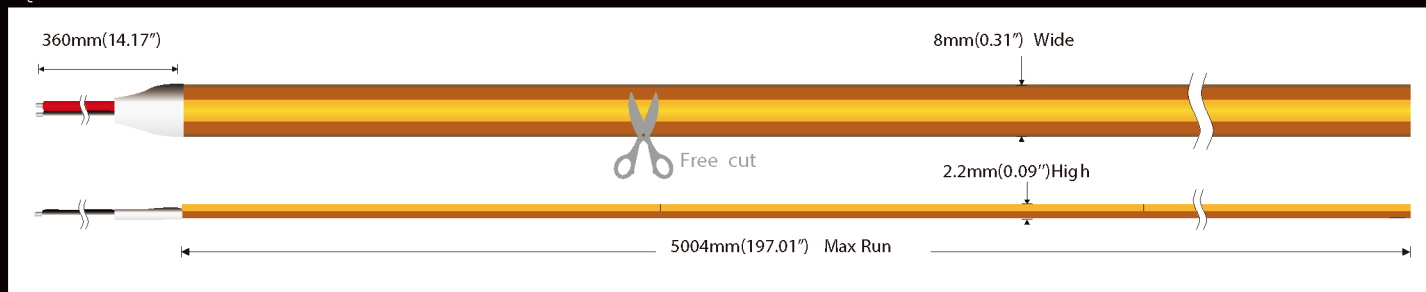
- Jednolita linia świetlna, równomierne oświetlenie
- Technologia Free cut - możliwość cięcia w dowolnym miejscu
- **Wysoka gęstość diod LED - do 528 LED/m**
- Kąt świecenia to aż 180°
- Łatwa instalacja i konserwacja
- 3 lata gwarancji



CE RoHS

Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UQS-COB-13W-W-FC	12 V	528 x COB	13 W	0.9 A / m	~6500K	1200 lm / m	8 mm	20
UQS-COB-13W-NW-FC					~4000K	1200 lm / m		
UQS-COB-13W-WW-FC					~3000K	1170 lm / m		

UQS-COB-13W-X





## FEATURES

- Uniform lighting
- Uniform light line and high luminous intensity
- Elastic strip
- Easy installation and maintenance
- 3 years warranty
- Used for indoor lighting

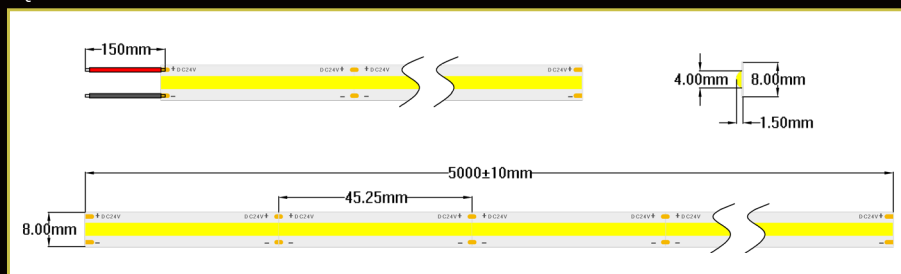
## CECHY

- Równomierne oświetlenie
- Jednolita linia świetlna i wysoka intensywność świecenia
- Elastyczna taśma
- Łatwa instalacja i konserwacja
- 3 lata gwarancji
- Stosowana w oświetleniu wewnątrz budynków



Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
HQS-COB-10W-W	24 V	512 x COB	10 W	0.42 A / m	~6500K	1020 lm / m	8 mm	33
HQS-COB-10W-NW					~4000K	1000 lm / m		
HQS-COB-10W-WW					~3000K	980 lm / m		
HQS-COB-15W-RGB		840 x COB	15 W	0.62 A / m	460 - 630 nm	85 - 335 lm / m	10 mm	20

HQS-COB-10W-X





# HQS-6W-60LED



## FEATURES

- Double copper layer
- Can be cut every segment 5 cm (6 W / 12 V), 10 cm (6 W / 24 V)
- Each segment with couple pads for secondary operation
- 3 years warranty
- The 3M adhesive 200MP provides exceptional temperature and chemical resistance

## CECHY

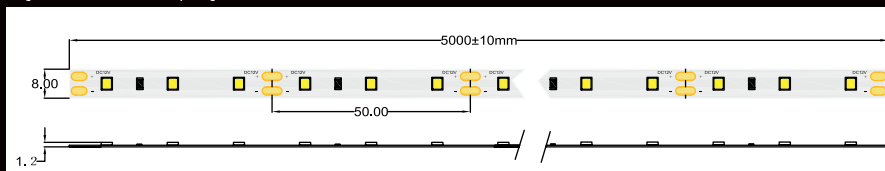
- Podwójna warstwa miedzi
- Możliwość cięcia co 5 cm (6 W / 12 V), 10 cm (6 W / 24 V)
- 2 pary padów lutowniczych na każdy segment
- 3 lata gwarancji
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M 200MP zapewnia odporność na temperaturę oraz chemikalia



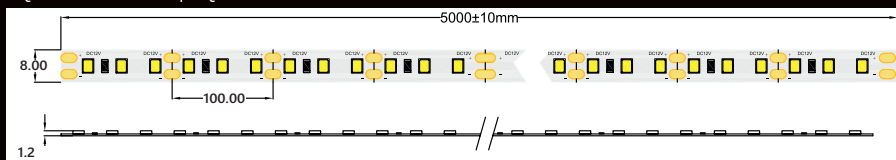
CE RoHS

Model Model		Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP	
HQS-6W-60LED-CW	HQS-6W-60LED-CW-WP	12 / 24 V	60 x 2835	6 W	0.25 - 0.5 A / m	~14000K	600 - 660 lm / m	8 mm	33	64
HQS-6W-60LED-W	HQS-6W-60LED-W-WP					~6500K				
HQS-6W-60LED-NW	HQS-6W-60LED-NW-WP					~4000K				
HQS-6W-60LED-WW	HQS-6W-60LED-WW-WP					~3000K				

HQS-6W-60LED-12V | HQS-6W-60LED-12V-WP



HQS-6W-60LED-24V | HQS-6W-60LED-24V-WP



# HQS-9.6W-120LED



## FEATURES

- Double copper layer
- Can be cut every segment 5 cm (9.6 W / 12 V), 10 cm (9.6 W / 24 V)
- Each segment with couple pads for secondary operation
- 3 years warranty
- The 3M adhesive 200MP provides exceptional temperature and chemical resistance

## CECHY

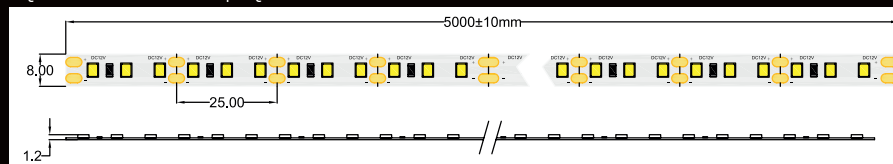
- Podwójna warstwa miedzi
- Możliwość cięcia co 2.5 cm (9.6 W / 12 V), 10 cm (9.6 W / 24 V)
- 2 pary padów lutowniczych na każdy segment
- 3 lata gwarancji
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M 200MP zapewnia odporność na temperaturę oraz chemikalia



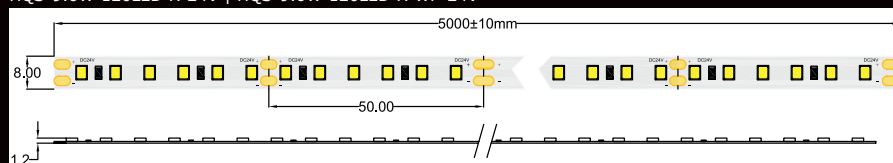
**CE RoHS**

Model		Voltage	LED type	Power	Current	Colour temp.	Luminous flux	Width	IP	
Model		Napięcie	Typ LED	Moc	Prąd	Temp. barwowa	Strumień świetlny	Szerokość		
HQS-9.6W-120LED-CW	HQS-9.6W-120LED-CW-WP	12 / 24 V	120 x 2835	9.6 W	0.4-0.8 A / m	~14000K	980 - 1100 lm / m	8 mm	33	64
HQS-9.6W-120LED-W	HQS-9.6W-120LED-W-WP					~6500K				
HQS-9.6W-120LED-NW	HQS-9.6W-120LED-NW-WP					~4000K				
HQS-9.6W-120LED-WW	HQS-9.6W-120LED-WW-WP					~3000K				

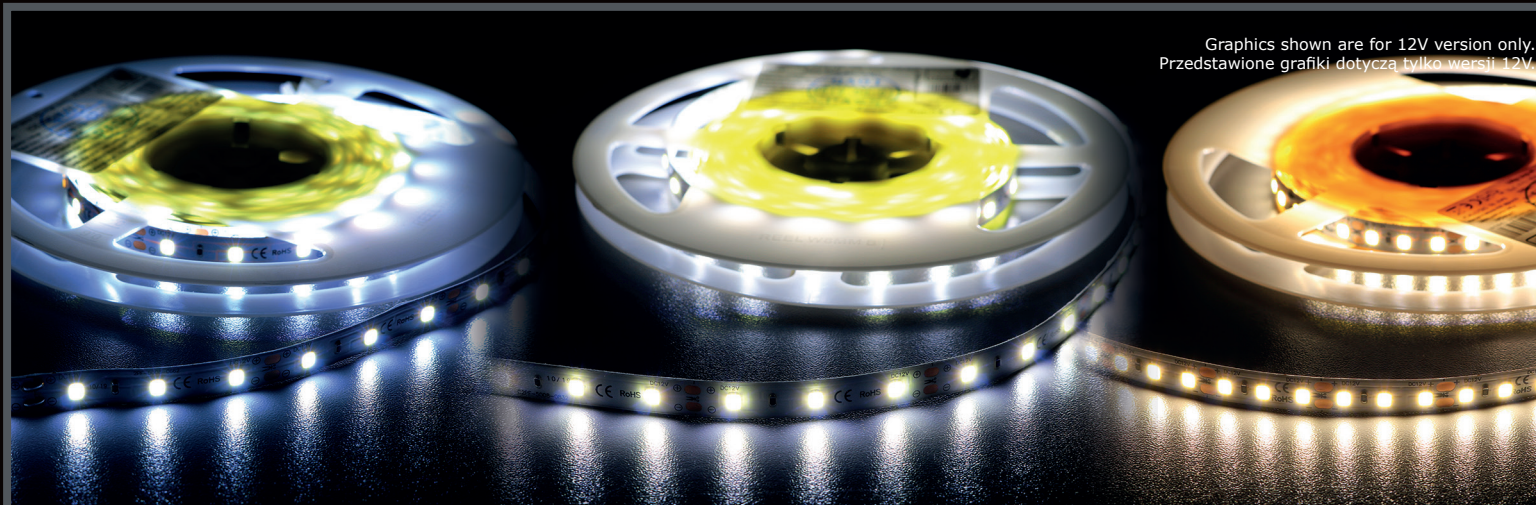
HQS-9.6W-120LED-X-12V | HQS-9.6W-120LED-X-WP-12V



HQS-9.6W-120LED-X-24V | HQS-9.6W-120LED-X-WP-24V



# HQS-12W-60LED



Graphics shown are for 12V version only.  
Przedstawione grafiki dotyczą tylko wersji 12V.

## FEATURES

- Double copper layer
- Can be cut every segment 5 cm (12 W / 12 V), 10 cm (12 W / 24 V)
- Each segment with couple pads for secondary operation
- 3 years warranty
- The 3M adhesive 200MP provides exceptional temperature and chemical resistance

## CECHY

- Podwójna warstwa miedzi
- Możliwość cięcia co 5 cm (12 W / 12 V), 10 cm (12 W / 24 V)
- 2 pary padów lutowniczych na każdy segment
- 3 lata gwarancji
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M 200MP zapewnia odporność na temperaturę oraz chemikalia

CRI>80



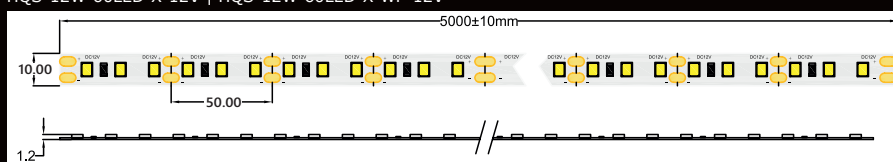
3  
years  
warranty



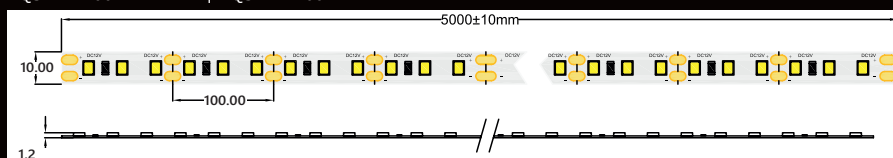
CE RoHS

Model Model		Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP	
HQS-12W-60LED-CW	HQS-12W-60LED-CW-WP	12 / 24 V	60 x 2835	12 W	0.5 - 1 A / m	~9000K	1080 - 1260 lm / m	10 mm	33	64
HQS-12W-60LED-W	HQS-12W-60LED-W-WP					~6500K				
HQS-12W-60LED-NW	HQS-12W-60LED-NW-WP					~4000K				
HQS-12W-60LED-WW	HQS-12W-60LED-WW-WP					~3000K				

HQS-12W-60LED-X-12V | HQS-12W-60LED-X-WP-12V

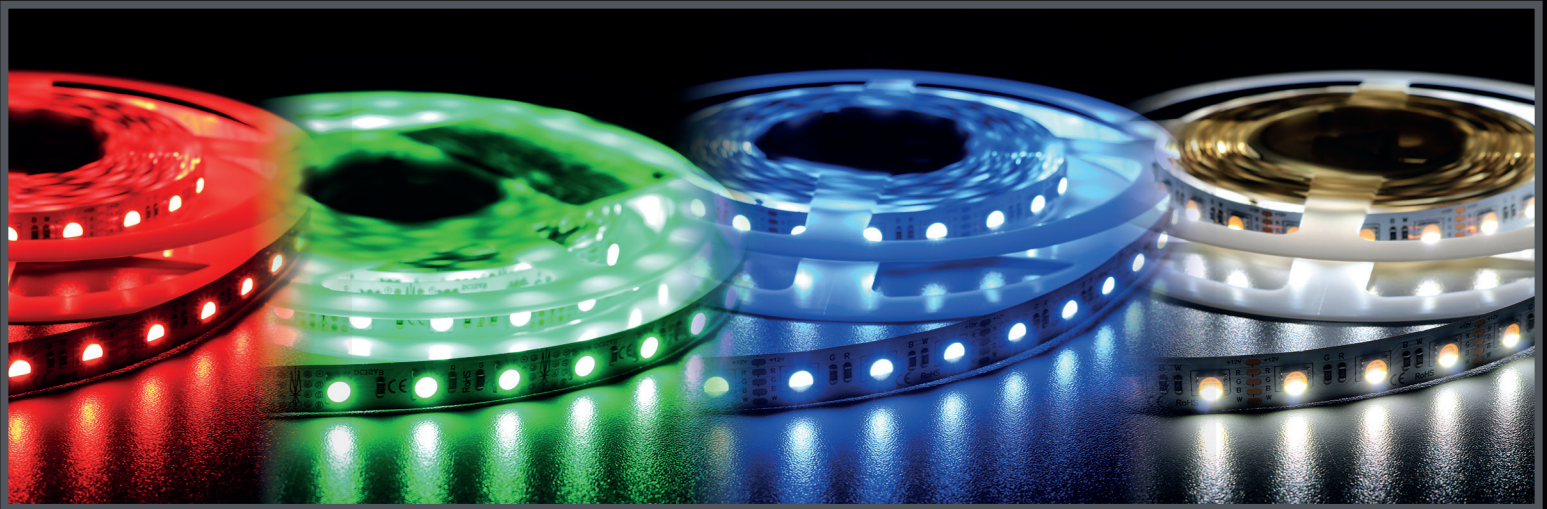


HQS-12W-60LED-X-24V | HQS-12W-60LED-X-WP-24V





# HQS-RGB



## FEATURES

- 2oz thickness FPC (Flexible Printed Circuit)
- Can be cut every 5 cm segment (3 LEDs in segment)
- Each segment with couple pads for secondary operation
- Enhanced 5050 LEDs
- Easy installation with 3M adhesive tape

## CECHY

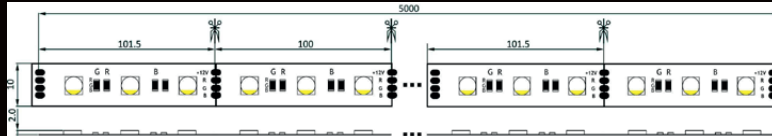
- FPC o grubości 2 uncji (elastyczny obwód drukowany)
- Możliwość cięcia co 5 cm (segment 3-diodowy)
- 2 pary padów lutowniczych na każdy segment
- Nowoczesne diody LED 5050
- Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej 3M



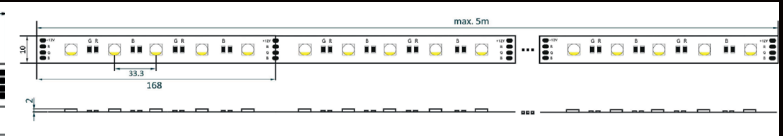
Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
HQS-7.2W-30LED-RGB	12 / 24 V	30 x 5050	7.2 W	0.3 - 0.6 A / m	460 - 630 nm	5 - 268 lm / m	10 mm	33
HQS-7.2W-30LED-RGB-WP								65
HQS-7.2W-30LED-RGBW*								33
HQS-14.4W-60LED-RGB	12 / 24 V	60 x 5050	14.4 W	0.6 - 1.2 A / m	460 - 630 nm	3.96 - 480 lm / m	10 mm	-
HQS-14.4W-60LED-RGB-WP								65
HQS-19.2W-60LED-RGBW*								33
HQS-19.2W-60LED-RGBW-WP*	24 V	60 x 5050	19.2 W	0.8 - 1.6 A / m	460 - 630 nm / 6500K	3.65 - 13 / 14.58 - 15.94 lm / m	12 mm	65
HQS-14.4W-60LED-RGBNW*								33
HQS-14.4W-60LED-RGBWW*								33

\* 30 LED RGB + 30 LED White  
\*\* For LED White

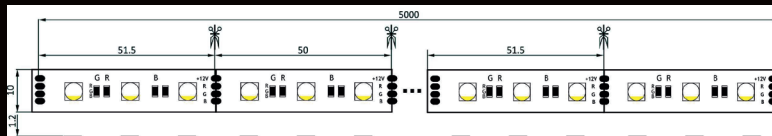
HQS-7.2W-30LED-RGB-12V



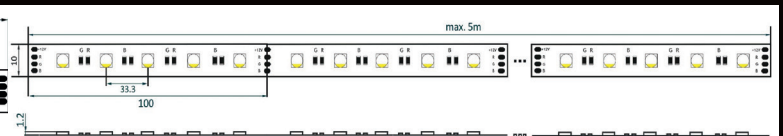
HQS-7.2W-30LED-RGB-24V



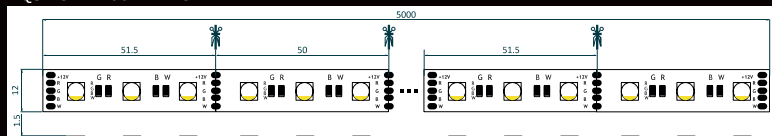
HQS-14.4W-60LED-RGB-12V



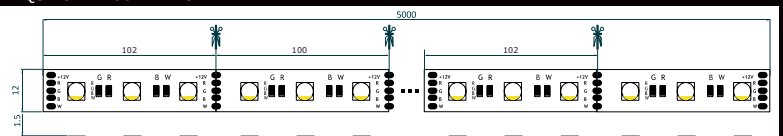
HQS-14.4W-60LED-RGB-24V



HQS-19.2W-60LED-RGBW-12V



HQS-19.2W-60LED-RGBW-24V



# HQS-3527



## FEATURES

- Can be cut every segment 2.5 cm (19.2 W / 12 V), 5 cm (19.2 W / 24 V, 9.6 W / 12 V), 10 cm (9.6 W / 24 V)
- Enhanced 3527 LEDs
- Easy installation with 3M adhesive tape
- Possibility of colour adjustment from WW (2700K) to W (6500K)
- 3 years warranty

## CECHY

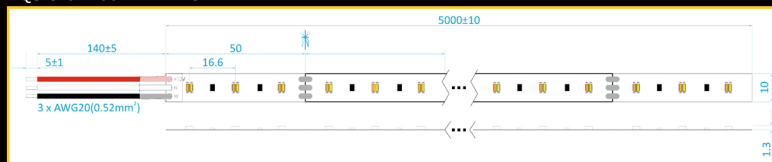
- Możliwość cięcia co 2.5 cm (19.2 W / 12 V), co 5 cm (19.2 W / 24 V, 9.6 W / 12 V), co 10 cm (9.6 W / 24 V)
- Nowoczesne diody LED 3527
- Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej 3M
- Możliwość regulacji barwy w zakresie WW (2700K) do W (6500K)
- 3 lata gwarancji



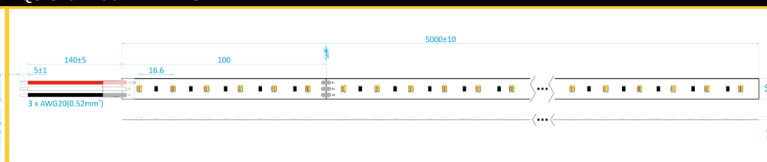
CE RoHS

Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
HQS-9.6W-60LED-WWCW	12 / 24 V	60 x 3527	9.6 W	0.8 A / m 0.4 A / m	~2700K - 6500K	920 - 995 lm / m	10 mm	33
HQS-19.2W-120LED-WWCW		120 x 3527	19.2 W	1.6 A / m 0.8 A / m		1730 - 1920 lm / m		

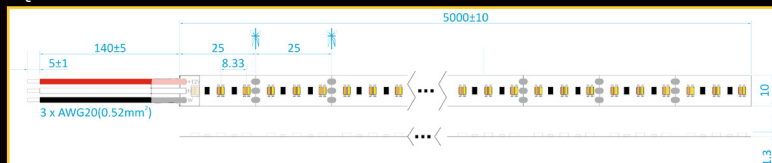
HQS-9.6W-60LED-WWCW-12V



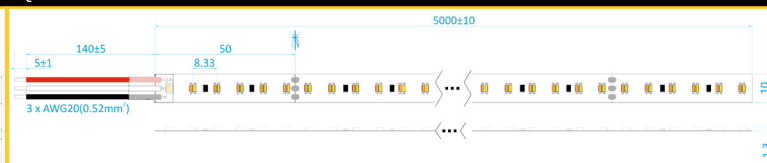
HQS-9.6W-60LED-WWCW-24V



HQS-19.2W-120LED-WWCW-12V



HQS-19.2W-120LED-WWCW-24V







## FEATURES

- Luminous efficiency up to 160 lm / W
- Good colour uniformity (Spectroscopic standard ERP, one BIN only)
- Silver-tin pads allow easy soldering and prevent from oxidation
- 3oz pure copper PCB
- Dimmable
- 5 years warranty
- Easy installation with sellotape 3M

## CECHY

- Wysoka wydajność świetlna do 160 lm / W
- Stałość barwy niezależnie od BIN'u (system One BIN only)
- Pady lutownicze pokryte cyną z zawartością srebra ułatwiające lutowanie i zapobiegające utlenianiu
- Elastyczne PCB o grubości miedzi 3oz
- 5 lat gwarancji
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M

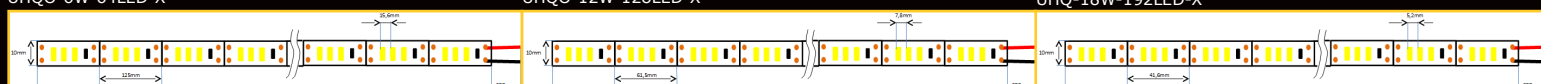


Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP				
UHQO-6W-64LED-W	24 V	64 x 2835	6 W	0.25 A/m	~6500K	837 lm/m	10 mm	20				
UHQO-6W-64LED-NW					~5000K	864 lm/m						
UHQO-6W-64LED-NW					~4000K							
UHQO-6W-64LED-WW					~3000K				792 lm/m			
UHQO-6W-64LED-WW					~2700K				778 lm/m			
UHQO-6W-64LED-WW					~2400K				760 lm/m			
UHQO-6W-64LED-WW					~2200K				710 lm/m			
UHQO-6W-64LED-WW					~1800K				545 lm/m			
UHQO-12W-128LED-W					128 x 2835				12 W	0.5 A/m	~6500K	1674 lm/m
UHQO-12W-128LED-NW											~5000K	1728 lm/m
UHQO-12W-128LED-NW											~4000K	
UHQO-12W-128LED-WW											~3000K	
UHQO-12W-128LED-WW		~2700K	1557 lm/m									
UHQO-12W-128LED-WW		~2400K	1521 lm/m									
UHQO-12W-128LED-WW		~2200K	1418 lm/m									
UHQO-12W-128LED-WW		~1800K	1089 lm/m									
UHQO-18W-192LED-W		192 x 2835	18 W	0.75 A/m		~6500K					2516 lm/m	
UHQO-18W-192LED-NW						~5000K					2592 lm/m	
UHQO-18W-192LED-NW						~4000K						
UHQO-18W-192LED-WW						~3000K						
UHQO-18W-192LED-WW					~2700K	2331 lm/m						
UHQO-18W-192LED-WW					~2400K	2282 lm/m						
UHQO-18W-192LED-WW					~2200K	2124 lm/m						
UHQO-18W-192LED-WW					~1800K	1634 lm/m						

UHQO-6W-64LED-X

UHQO-12W-128LED-X

UHQO-18W-192LED-X





# UHF-6W-60LED



## FEATURES

- S shape flex strip
- Thin silicone coating IP54
- Suitable for channel letters and other indoor application
- Very high color rendering index > 95
- 3 years warranty

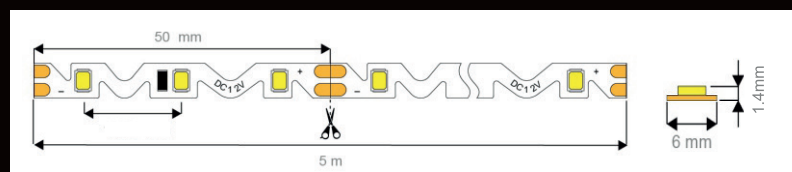
## CECHY

- Taśma S Shape wyginana
- Cieńka silikonowa osłona IP54
- Do stosowania we wnętrzach budynków, idealna dla liter podświetlanych
- CRI > 95
- 3 lata gwarancji



**CE RoHS**

Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UHF-6W-60LED-WW-3KK	12 V	60 x 2835	6 W	0.5 A/m	~3300K	439 lm/m	6 mm	54
UHF-6W-60LED-NW-4KK					~4000K	513 lm/m		
UHF-6W-60LED-W-6KK					~6000K	591 lm/m		





## FEATURES

- High-strength 2014 SMD LED, highly reliable
- ERP system, good colour uniformity
- **Extremely high LEDs density - up to 308 LED / m**
- Anti-oxidation by silver for bonding pad
- Simple and elegant
- Guaranteeing high quality
- 5 years warranty

## CECHY

- Mocna dioda 2014 o wysokiej niezawodności
- System ERP, dobra jednolitość barwy
- **Wysoka gęstość diod LED - do 308 LED / m**
- Pady lutownicze pokryte cyną z zawartością srebra ułatwiające lutowanie i zapobiegające utlenianiu
- Prosty i elegancki wygląd
- Gwarantowana wysoka jakość
- 5 lata gwarancji

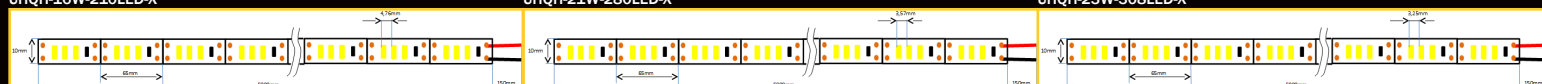


Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UHQH-16W-210LED-W	24 V	210 x 2014	15.8 W	0.65 A / m	~6500K	1400 lm / m	10 mm	20
UHQH-16W-210LED-NW					~5000K	1440 lm / m		
UHQH-16W-210LED-NW					~4000K	1325 lm / m		
UHQH-16W-210LED-WW					~3000K	1295 lm / m		
UHQH-16W-210LED-WW					~2700K	1265 lm / m		
UHQH-16W-210LED-WW					~2400K	1180 lm / m		
UHQH-16W-210LED-WW					~2200K	910 lm / m		
UHQH-16W-210LED-WW					~1800K	1830 lm / m		
UHQH-21W-280LED-W					280 x 2014	21 W		
UHQH-21W-280LED-NW		~5000K	1740 lm / m					
UHQH-21W-280LED-NW		~4000K	1700 lm / m					
UHQH-21W-280LED-WW		~3000K	1660 lm / m					
UHQH-21W-280LED-WW		~2700K	1550 lm / m					
UHQH-21W-280LED-WW		~2400K	1190 lm / m					
UHQH-21W-280LED-WW		~2200K	1190 lm / m					
UHQH-21W-280LED-WW		~1800K	1300 lm / m					
UHQH-23W-308LED-W		308 x 2014	23.2 W	0.96 A / m				
UHQH-23W-308LED-NW					~5000K	2070 lm / m		
UHQH-23W-308LED-NW	~4000K				1900 lm / m			
UHQH-23W-308LED-WW	~3000K				1860 lm / m			
UHQH-23W-308LED-WW	~2700K				1820 lm / m			
UHQH-23W-308LED-WW	~2400K				1700 lm / m			
UHQH-23W-308LED-WW	~2200K				1700 lm / m			
UHQH-23W-308LED-WW	~1800K				1300 lm / m			

UHQH-16W-210LED-X

UHQH-21W-280LED-X

UHQH-23W-308LED-X



# UHQD-2835



## FEATURES

- Luminous efficiency up to 83 lm / W
- ERP system, good colour uniformity
- Anti-oxidation by silver for bonding pad
- 3oz pure copper PCB
- Easy installation with 3M adhesive tape
- 5 years warranty

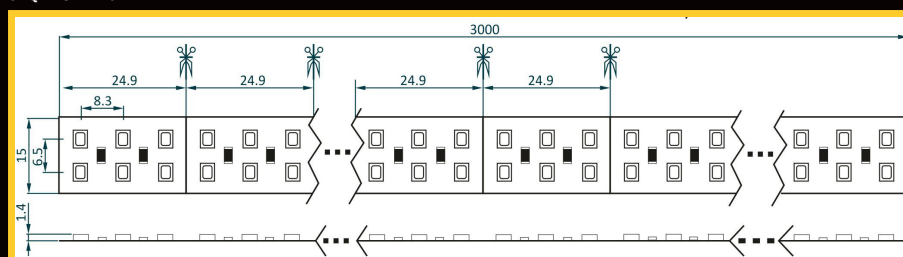
## CECHY

- Skuteczność świetlna do 83 lm / W
- System ERP, dobra jednolitość barwy
- Pady lutownicze pokryte cyną z zawartością srebra ułatwiające lutowanie i zapobiegające utlenianiu
- Elastyczne PCB o grubości miedzi 3oz
- Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej 3M
- 5 lata gwarancji



Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UHQD-28W-240LED-W	24 V	240 x 2835	28 W	1.16 A / m	~6500K	2580 lm / m	15 mm	20
UHQD-28W-240LED-NW					~5000K			
UHQD-28W-240LED-NW					~4000K			
UHQD-28W-240LED-WW					~3000K			
UHQD-28W-240LED-WW					~2700K			
UHQD-28W-240LED-WW					~2400K			
UHQD-28W-240LED-WW					~2200K			
UHQD-28W-240LED-WW					~1800K			

UHQD-28W-240LED-X







## FEATURES

- Luminous efficiency up to 90 lm / W
- ERP system, good colour uniformity
- **Extremely narrow PCB - only 4 mm width**
- Anti-oxidation by silver for bonding pad
- Easy installation with 3M adhesive tape
- 5 years warranty

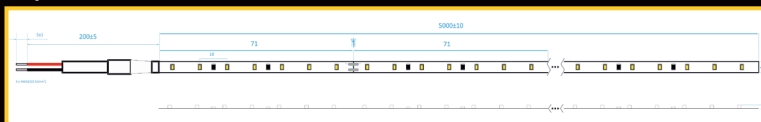
## CECHY

- Wysoka wydajność świetlna do 90 lm / W
- System ERP, dobra jednolitość barwy
- **PCB o szerokości tylko 4 mm**
- Pady lutownicze pokryte cyną z zawartością srebra ułatwiające lutowanie i zapobiegające utlenianiu
- Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej 3M
- 5 lata gwarancji

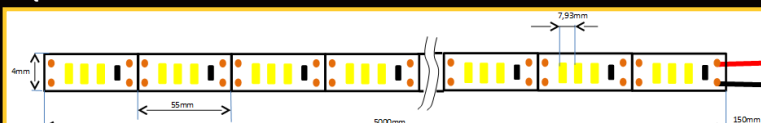


Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UHQN-7W-98LED-W	24 V	98 x 2014	6.7 W	0.28 A / m	~6500K	580 lm / m	4 mm	20
UHQN-7W-98LED-NW					~5000K	600 lm / m		
UHQN-7W-98LED-NW					~4000K	600 lm / m		
UHQN-7W-98LED-WW					~3000K	550 lm / m		
UHQN-7W-98LED-WW					~2700K	540 lm / m		
UHQN-98LED-7W-WW					~2400K	530 lm / m		
UHQN-7W-98LED-WW					~2200K	490 lm / m		
UHQN-7W-98LED-WW					~1800K	380 lm / m		
UHQN-9W-126LED-W					~6500K	750 lm / m		
UHQN-9W-126LED-NW					~5000K	775 lm / m		
UHQN-9W-126LED-NW					~4000K	775 lm / m		
UHQN-9W-126LED-WW					~3000K	710 lm / m		
UHQN-9W-126LED-WW					~2700K	700 lm / m		
UHQN-9W-126LED-WW					~2400K	680 lm / m		
UHQN-9W-126LED-WW	~2200K	635 lm / m						
UHQN-9W-126LED-WW	~1800K	490 lm / m						
UHQN-9W-126LED-WW		126 x 2014	8.6 W	0.36 A / m				

UHQN-7W-98LED-X



UHQN-9W-126LED-X



# UHQE-3014



## FEATURES

- Edged LED flex strip - light beam towards edge
- High-strength 3014 SMD LED, highly reliable
- ERP system, good colour uniformity
- Anti-oxidation by silver for bonding pad
- 5 years warranty

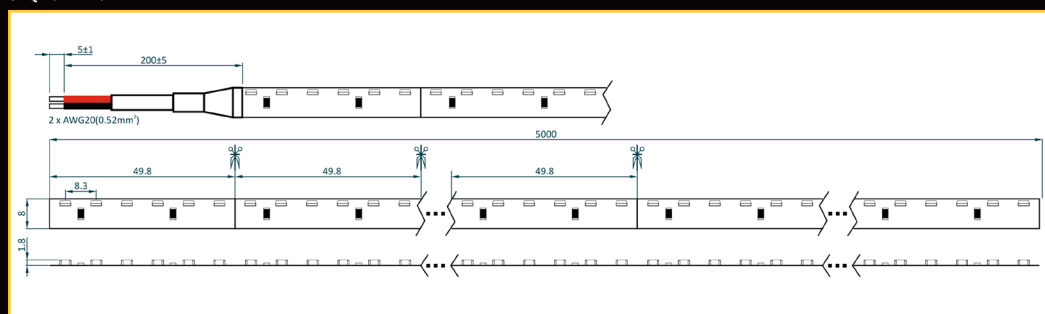
## CECHY

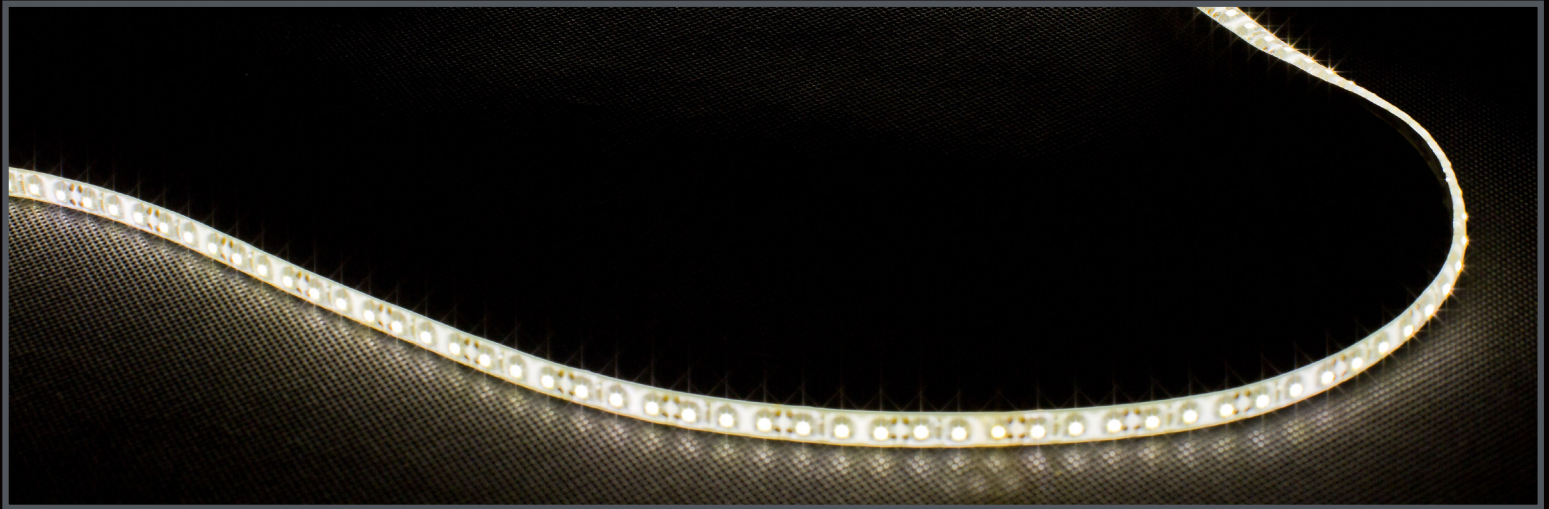
- Krawędziowa taśma LED - światło emitowane w kierunku krawędzi PCB
- Mocna dioda 3014 o wysokiej niezawodności
- System ERP, dobra jednolitość barwy
- Pady lutownicze pokryte cyną z zawartością srebra ułatwiające lutowanie i zapobiegające utlenianiu
- 5 lata gwarancji



Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
UHQE-6W-60LED-W	24 V	60 x 3014	4.8 W	0.2 A / m	~6500K	456 lm / m	8 mm	20
UHQE-6W-60LED-NW					~5000K	470 lm / m		
UHQE-6W-60LED-NW					~4000K	470 lm / m		
UHQE-6W-60LED-WW					~3000K	432 lm / m		
UHQE-6W-60LED-WW					~2700K	423 lm / m		
UHQE-6W-60LED-WW					~2400K	414 lm / m		
UHQE-6W-60LED-WW					~2200K	385 lm / m		
UHQE-6W-60LED-WW					~1800K	296 lm / m		
UHQE-9W-120LED-W		120 x 3014	8.6 W	0.36 A / m	~6500K	836 lm / m		
UHQE-9W-120LED-NW					~5000K	862 lm / m		
UHQE-9W-120LED-NW					~4000K	862 lm / m		
UHQE-9W-120LED-WW					~3000K	793 lm / m		
UHQE-9W-120LED-WW					~2700K	776 lm / m		
UHQE-9W-120LED-WW					~2400K	759 lm / m		
UHQE-9W-120LED-WW					~2200K	707 lm / m		
UHQE-9W-120LED-WW					~1800K	545 lm / m		

UHQE-9W-120LED-X





## FEATURES

- Excellent decorative properties
- Warranty 1 year by the light 12h / day
- The ability to cut every 5 cm (60LED) and 2.5 cm (120LED)
- Double PCB - very good flow of current withing the strips, reduced heat loss, long life diodes
- Easy installation with sellotape 3M

## CECHY

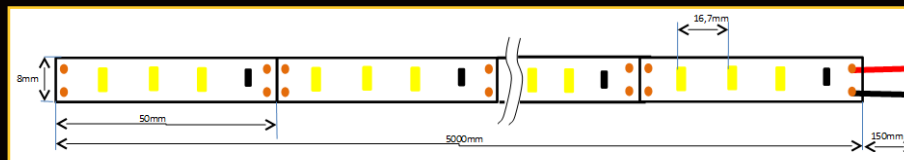
- Doskonałe właściwości dekoracyjne
- Gwarancja 1 rok przy świeceniu 12h / dzień
- Możliwość cięcia co 5 cm (60LED) i 2.5 cm (120LED)
- Podwójne PCB - bardzo dobry przepływ prądu w pasmach, redukcja strat ciepła, diody o długiej żywotności
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M



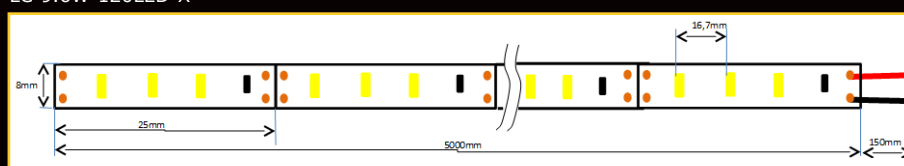
CE RoHS

Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
LC-6W-60LED-W	12 V	60 x 2835	6 W	0.5 A / m	~6500K	210 lm / m	8 mm	20
LC-6W-60LED-WW					~3000K	180 lm / m		
LC-12W-60LED-CW			12 W	1 A / m	~9000K	660 lm / m		
LC-12W-60LED-W					~6500K	640 lm / m		
LC-12W-60LED-NW			~4500K	560 lm / m				
LC-12W-60LED-WW			~3000K	450 lm / m				
LC-9.6W-120LED-W		120 x 2835	9.6 W	0.8 A / m	~6500K	420 lm / m	10 mm	
LC-9.6W-120LED-WW					~3000K	420 lm / m		
LC-18W-120LED-CW			18 W	1.5 A / m	~9000K	1200 lm / m		
LC-18W-120LED-W					~6500K	1100 lm / m		
LC-18W-120LED-NW			~4500K	1200 lm / m				
LC-18W-120LED-WW			~3000K	900 lm / m				

LC-12W-60LED-X

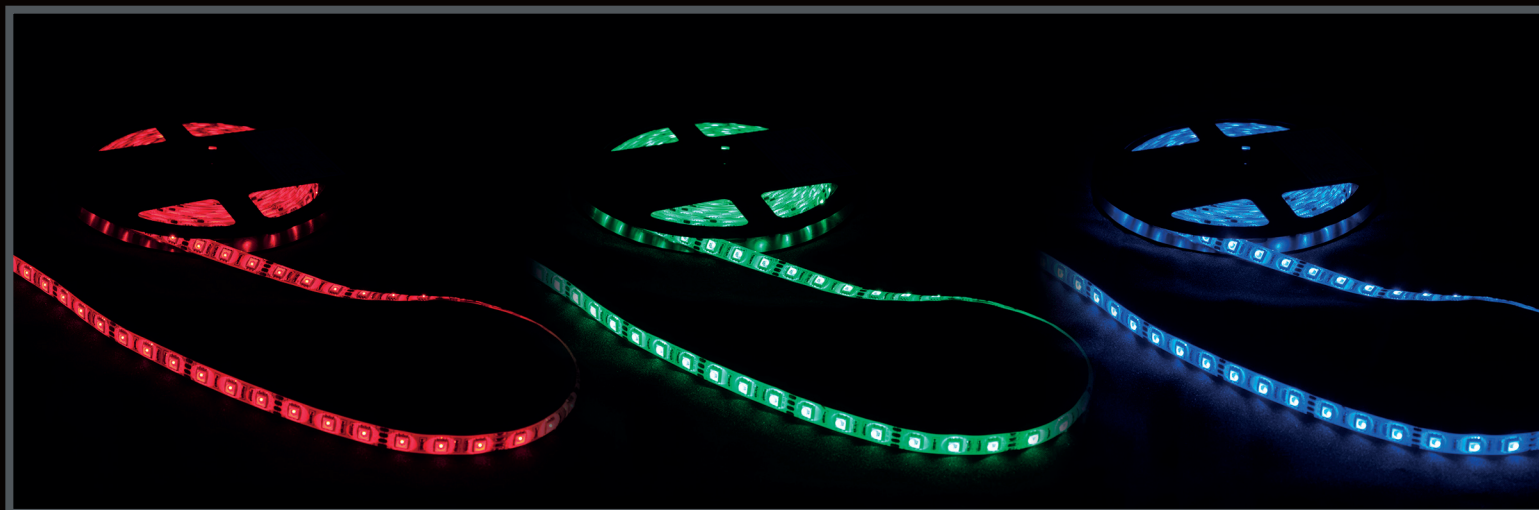


LC-9.6W-120LED-X





# LC-5050



## FEATURES

- Excellent decorative properties
- Warranty 1 year by the light 12h / day
- The ability to cut every 10 cm (30LED) and 5 cm (60LED)
- Standard brightness
- Easy installation with sellotape 3M

## CECHY

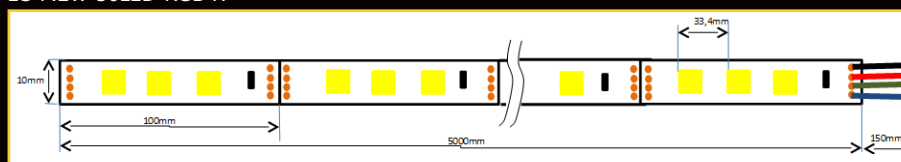
- Doskonałe właściwości dekoracyjne
- Gwarancja 1 rok przy świeceniu 12h / dzień
- Możliwość cięcia co 10 cm (30LED) i 5 cm (60LED)
- Standardowa jasność świecenia
- Łatwy montaż dzięki taśmie 3M



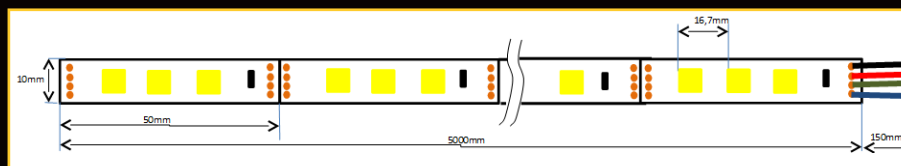
CE RoHS

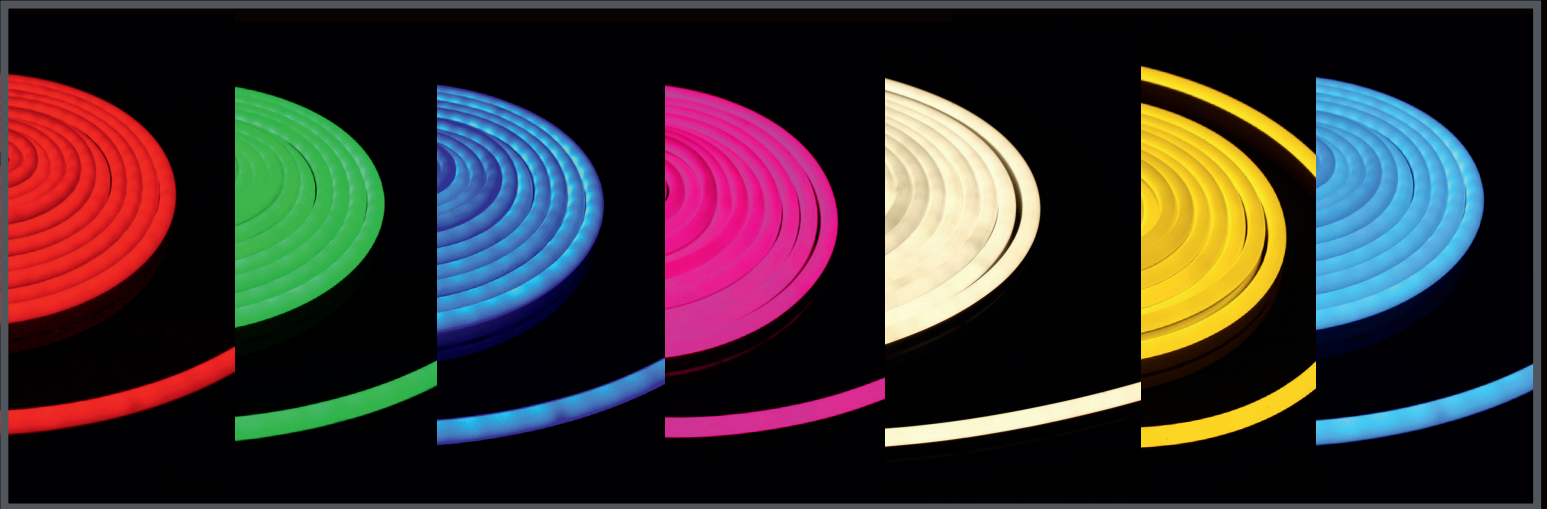
Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
LC-7.2W-30LED-RGB	12 V	30 x 5050	7.2 W	0.6 A / m		36 - 258 lm / m	10 mm	20
LC-7.2W-30LED-RGB-WP								54
LC-14.4W-60LED-RGB		60 x 5050	14.4 W	1.2 A / m				20
LC-14.4W-60LED-RGB-WP								54

LC-7.2W-30LED-RGB-X



LC-14.4W-60LED-RGB-X





## FEATURES

- Bending angle: nearly 360°
- Silicone cover
- IP65 and salt-mist proof
- Easy installation
- 1 year warranty

## CECHY

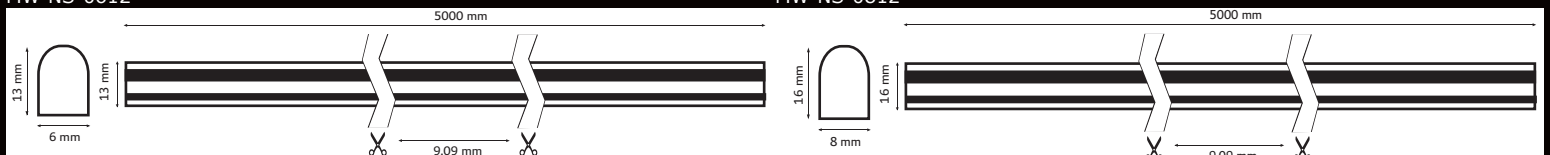
- Gięcie niemal 360°
- Osłona silikonowa
- IP65 i ochrona od słonego powietrza
- Łatwy montaż
- 1 rok gwarancji



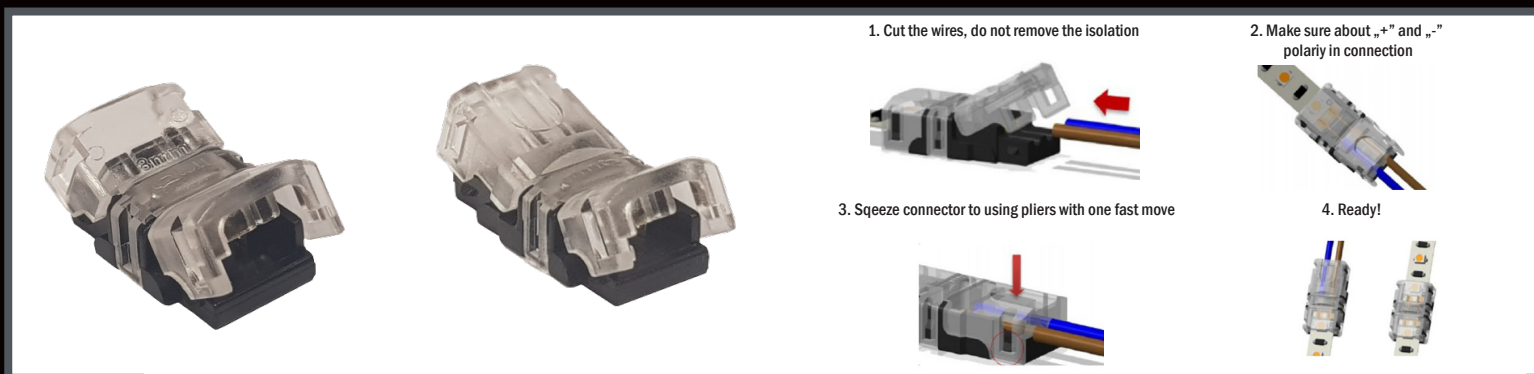
Model Model	Voltage Napięcie	LED type Typ LED	Power Moc	Current Prąd	Colour temp. Temp. barwowa	Luminous flux Strumień świetlny	Width Szerokość	IP
MW-NS-0612-W	12 V	Enhanced SMT	10 W	0.8 A / m	~5700K	400 - 470 lm / m	6 mm	65
MW-NS-0612-NW					~3500K			
MW-NS-0612-WW					~2700K			
MW-NS-0612-R					620 - 630 nm			
MW-NS-0612-G					520 - 530 nm			
MW-NS-0612-B					460 - 470 nm			
MW-NS-0612-P					380 - 440 nm			
MW-NS-0612-GY					600 - 605 nm			
MW-NS-0612-LY					570 - 580 nm			
MW-NS-0612-IB					480 - 485 nm			
MW-NS-0812-W					12 V			
MW-NS-0812-NW	~3500K							
MW-NS-0812-WW	~2700K							
MW-NS-0812-R	620 - 630 nm							
MW-NS-0812-G	520 - 530 nm							
MW-NS-0812-B	460 - 470 nm							
MW-NS-0812-P	380 - 440 nm							
MW-NS-0812-GY	600 - 605 nm							
MW-NS-0812-LY	570 - 580 nm							
MW-NS-0812-IB	480 - 485 nm							

MW-NS-0612

MW-NS-0812



# 4S-CON



## FEATURES

- For LED Strip 8 mm or 10 mm connection
- For fine LED Strip with wire connection
- Estetic design
- Latch system
- No-soldering system
- Galvanic connection

## CECHY

- Do łączenia taśm LED 8 mm lub 10 mm jednokolorowych
- Do łączenia taśm LED z przewodem
- Estetyczny wygląd
- Zatrzaskowe
- Brak konieczności lutowania
- Zapewnia połączenie elektryczne

Photo Zdjęcie	Model Model	PCB	Strip type Rodzaj taśmy	Junction type Typ połączenia
	4S-CON-WS-8mm	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-SS-8mm	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + strip taśma + taśma
	4S-CON-WS-10mm	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-SS-10mm	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + strip taśma + taśma
	4S-CON-WS-10mm-DUAL	10 mm	non-waterproof, dual-colour niewodoodporna, dwukolorowa	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-WS-10mm-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-WS-12mm-RGBW	12 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-SS-10mm-DUAL	10 mm	non-waterproof, dual-colour niewodoodporna, dwukolorowa	strip + strip taśma + taśma
	4S-CON-SS-10mm-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + strip taśma + taśma
	4S-CON-SS-12mm-RGBW	12 mm	non-waterproof niewodoodporna	strip + strip taśma + taśma
	4S-CON-WS-8mm-WP	8 mm	gel waterproof wodoodporna z gel	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-WS-10mm-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporna z gel	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-WS-10mm-RGB-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporna z gel	strip + wire taśma + przewód
	4S-CON-WS-12mm-RGBW-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporna z gel	strip + wire taśma + przewód



## CLICK

Photo Zdjęcie	Model Model	PCB	Strip type Rodzaj taśmy	Junction type Typ połączenia	Wire length Dł. przewodu
	CLICK-8A	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	single side + wire jednostronna z przewodem	10 cm
	CLICK-8B	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side dwustronna	none
	CLICK-8C	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side + wire dwustronna z przewodem	10 cm
	CLICK-8A-WP	8 mm	gel waterproof wodoodporny żel	single side + wire jednostronna z przewodem	10 cm
	CLICK-8B-WP	8 mm	gel waterproof wodoodporny żel	double side dwustronna	-
	CLICK-8C-WP	8 mm	gel waterproof wodoodporny żel	double side + wire dwustronna z przewodem	10 cm
	CLICK-8L	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	90deg curve ką 90°	-
	CLICK-8T	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	3-way connection trójstronna	-
	CLICK-8X	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	4-way connection czterostronna	-
	CLICK-10A	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	single side + wire jednostronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10B	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side dwustronna	-
	CLICK-10C	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side + wire dwustronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10A-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporny żel	single side + wire jednostronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10B-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporny żel	double side dwustronna	-
	CLICK-10C-WP	10 mm	gel waterproof wodoodporny żel	double side + wire dwustronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10L	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	90deg curve ką 90°	-
	CLICK-10T	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	3-way connection trójstronna	-
	CLICK-10X	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	4-way connection czterostronna	-
	CLICK-10A-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	single side + wire jednostronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10B-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side dwustronna	-
	CLICK-10C-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	double side + wire dwustronna z przewodem	10 cm
	CLICK-10L-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	90deg curve ką 90°	-
	CLICK-10T-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	3-way connection trójstronna	-
	CLICK-10X-RGB	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	4-way connection czterostronna	-
	4S-CONWP-2-WH-SET	2-pin	non-waterproof niewodoodporna	Wire-Wire (up to 300V) przewód - przewód (do 300 V)	20 cm + 20 cm
	4S-CONWP-4-BL-SET	4-pin	non-waterproof niewodoodporna	Wire-Wire (up to 300V) przewód - przewód (do 300 V)	20 cm + 20 cm
	CONT-8L	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	90deg curve ką 90°	-
	CONT-8T	8 mm	non-waterproof niewodoodporna	3-way connection trójstronna	-
	CONT-10L	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	90deg curve ką 90°	-
	CONT-10T	10 mm	non-waterproof niewodoodporna	3-way connection trójstronna	-



## FEATURES

- Suitable for MW LIGHTING LED strips
- Clamp connection
- Perfect for joining lengths of tapes
- Possibility to make turns and crossings
- Versions with and without cable
- Special versions for gel tapes (-WP)

## CECHY

- Pasujące do taśm LED MW LIGHTING
- Złącze zaciskowe
- Idealne do łączenia odcinków taśm
- Dla tworzenia zakrętów i skrzyżowań
- Opcje z i bez przewodu
- Wersje do taśm żelowanych (-WP)

# MW-CTR



## FEATURES

- Control of 12 V or 24 V RGB LEDs with common anode
- Cooperation with RGB LED strips and RGB LED modules
- RF radio transmission
- Low power consumption
- 2 years warranty
- Operation with signal amplifiers
- PWM type output
- Easy to connect using screw connectors

## CECHY

- Sterowanie diod RGB 12 V lub 24 V ze wspólną anodą
- Współpraca z taśmami LED RGB oraz modułami LED RGB
- Transmisja radiowa RF
- Niski pobór mocy
- 2 lata gwarancji
- Współpraca ze wzmacniaczami sygnałowymi
- Wyjście typu PWM
- Łatwe łączenie za pomocą złącz śrubowych

Photo Zdjęcie	Model Model	Voltage Napięcie	Strip type Rodzaj taśmy	Output Wyjście	Max power Moc maksymalna	Control Sterowanie
	MW-CTR-LUNA230-1SS1C	230 V	batteryless remote bezbaterijny	1 Single Switch pojedynczy włącznik 1 single controller pojedynczy sterownik	1000 W res 200 W ind	RF 433 MHz
	MW-CTR-LUNA230-2SS1C	230 V	batteryless remote bezbaterijny	2 Single Switch 2 x pojedynczy włącznik 1 single controller pojedynczy sterownik	1000 W res 200 W ind	RF 433 MHz
	MW-CTR-LUNA230-1DS2C	230 V	batteryless remote bezbaterijny	1 Double Switch podwójny włącznik 1 single controller pojedynczy sterownik	1000 W res 200 W ind	RF 433 MHz
	MW-CTR-LUNA230-1SS	-	batteryless remote bezbaterijny	1 Single Switch pojedynczy włącznik	-	RF 433 MHz
	MW-CTR-LUNA230-1DS	-	batteryless remote bezbaterijny	1 Double Switch podwójny włącznik	-	RF 433 MHz
	MW-CTR-LUNA230-1C	230 V	-	1 single controller pojedynczy sterownik	1000 W res 200 W ind	RF 433 MHz
	MW-CTR-RGB-2A-01	12 V	RGB	3 x 2 A	72 W	IR
	MW-CTR-RGB-4A-01	12 V / 24 V	RGB	3 x 4 A	12 V: 144 W 24 V: 288 W	RF
	MW-CTR-RGB-8A-01	12 V / 24 V	RGB	3 x 8 A	12 V: 288 W 24 V: 576 W	RF
	MW-CTR-RGB-6A-01	12 V / 24 V	RGB	3 x 6 A	12 V: 216 W 24 V: 432 W	RF
	MW-CTR-RGB-4A-02	12 V / 24 V	RGB	3 x 4 A	12 V: 144 W 24 V: 288 W	RF

# MW-CTR, E-CONTROL



## FEATURES

- Control of 12 V or 24 V RGB LEDs with common anode
- Cooperation with RGB LED strips and RGB LED modules
- RF radio transmission
- Low power consumption
- 2 years warranty
- Operation with signal amplifiers
- PWM type output
- Easy to connect using screw connectors

## CECHY

- Sterowanie diod RGB 12 V lub 24 V ze wspólną anodą
- Współpraca z taśmami LED RGB oraz modułami LED RGB
- Transmisja radiowa RF
- Niski pobór mocy
- 2 lata gwarancji
- Współpraca ze wzmacniaczami sygnałowymi
- Wyjście typu PWM
- Łatwe łączenie za pomocą złącz śrubowych

Photo Zdjęcie	Model Model	Voltage Napięcie	Strip type Rodzaj taśmy	Output Wyjście	Max power Moc maksymalna	Control Sterowanie
	MW-CTR-RGB-4A-Panel	12 V / 24 V	RGB	3 x 4 A	12 V: 144 W 24 V: 288 W	RF + manual RF + dotykowy
	MW-CTR-RGB-4A-Panel-Eco	12 V / 24 V	RGB	3 x 4 A	12 V: 144 W 24 V: 288 W	manual dotykowy
	MW-CTR-RGB-6A-02	12 V / 24 V	RGB	3 x 6 A	12 V: 216 W 24 V: 432 W	RF
	MW-CTR-CCT-6A-02-Tx	12 V / 24 V	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne	-	-	RF
	MW-CTR-CCT-6A-02-Rx	12 V / 24 V	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne	2 x 6 A	single: 12 V: 72 W 24 V: 144 W dual: 12 V: 120 W 24 V: 240 W	RF
	MW-CTR-RGBW-6A-TX-01	12 V / 24 V	RGBW	-	-	RF
	MW-CTR-RGBW-6A-RX-01	12 V / 24 V	RGBW	4 x 6 A	12 V: 288 W 24 V: 576 W	RF
	MW-CTR-RGB-AMP-4A-01	12 V / 24 V	RGB	3 x 4 A	12 V: 144 W 24 V: 288 W	-
	MW-CTR-RGB-AMP-8A-01	12 V / 24 V	RGB	3 x 8 A	12 V: 288 W 24 V: 576 W	-
	MW-CTR-MONO-8A-01	12 V / 24 V	SINGLE jednobarwne	1 x 8 A	12 V: 96 W 24 V: 192 W	RF
	MW-CTR-MONO-8A-02	12 V / 24 V	SINGLE jednobarwne	1 x 8 A	12 V: 96 W 24 V: 192 W	RF + manual RF + dotykowy



# HE-WD, HE-WZ



## FEATURES

- Allows to switch on and off
- Touch sensitive (HE-WDL, HE-WZB)
- For connecting LED strips (HE-WDL, HE-WZB)
- Brightening and dimming (HE-WDLS series)
- Proximity (non-contact) (HE-WZBLS-1)
- Proximity (non-contact) - infrared (HE-WZBLS-2-IR)
- Used for sliding doors and hinged doors (HE-WDP, HE-WDP-IR)
- Mechanical contact (HE-WDP)
- Monostable contact (HE-WDP, HE-WDP-IR)
- Electronic contact (HE-WDP-IR)
- Surface sensor (HE-WDP-xA-IR)

## CECHY

- Umożliwia włączanie i wyłączenie
- Dotykowe (HE-WDL, HE-WZB)
- Do podłączania taśm LED (HE-WDL, HE-WZB)
- Rozjaśnianie i ściemnianie (HE-WDLS series)
- Zbliżeniowe (bezdotykowe) (HE-WZBLS-1)
- Zbliżeniowe (bezdotykowe) - podczerwień (HE-WZBLS-2-IR)
- Do drzwi przesuwanych i skrzydłowych (HE-WDP, HE-WDP-IR)
- Styk mechaniczny (HE-WDP)
- Styk monostabilny (HE-WDP, HE-WDP-IR)
- Styk elektroniczny (HE-WDP-IR)
- Czujnik powierzchniowy (HE-WDP-xA-IR)

Photo Zdjęcie	Model Model	Voltage Napięcie	Strip type Rodzaj taśmy	Output Wyjście	Max power Moc maksymalna	Control Sterowanie
	HE-WDL-1	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDL-2	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDLS-3	12 V dc 24 V dc	MONO	1 x 10 A	120 W 120 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDLS-4	12 V dc 24 V dc	MONO	1 x 8 A	96 W 192 W	TOUCH dotykowy
	HE-WZBLS-1	12 V dc 24 V dc	MONO	1 x 8 A	96 W 192 W	MOVE zbliżeniowy
	HE-WZBLS-2-IR	12 V dc 24 V dc	MONO	1 x 8 A	96 W 192 W	MOVE zbliżeniowy
	HE-WDP-M1 black	230 V ac	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne RGB / RGBW	2 A	500 W	mechanical contact styk mechaniczny monostable contact styk monostabilny
	HE-WDP-M1 white	230 V ac	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne RGB / RGBW	2 A	500 W	mechanical contact styk mechaniczny monostable contact styk monostabilny
	HE-WDP-M2 black	230 V ac	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne RGB / RGBW	2 A	500 W	mechanical contact styk mechaniczny monostable contact styk monostabilny
	HE-WDP-M2 white	230 V ac	SINGLE / DUAL jedno / dwubarwne RGB / RGBW	2 A	500 W	mechanical contact styk mechaniczny monostable contact styk monostabilny
	HE-WDP-4A-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (surface sensor) czujnik nawierzchniowy
	HE-WDP-4B-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (surface sensor) czujnik nawierzchniowy
	HE-WDP-5A-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (surface sensor) czujnik nawierzchniowy
	HE-WDP-5B-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (surface sensor) czujnik nawierzchniowy

# HE-WUN, HE-WZB, HE-WDS, HE-WBL



## FEATURES

### HE-WUN, HE-WZB

- Use in furniture lighting
- Universal type
- 2 in 1 switch (monostable and bistable)
- With or without JSTM plug and socket (HE-WUN)
- For connecting LED strips and lights
- Easy snap-on connection (HE-WUN)
- Works with infrared (IR waves)

### HE-WDS, HE-WBL

- Used for furniture lighting
- Electronic contact
- Bistable contact
- Recessed sensor
- Infrared control IR
- Allows you to darken and lighten (HE-WDS)

## CECHY

### HE-WUN, HE-WZB

- Zastosowanie w oświetleniu meblowym
- Typ uniwersalny
- Wyłącznik 2 w 1 (monostabilny i bistabilny)
- Z wtykiem i gniazdem JSTM lub bez (HE-WUN)
- Do połączeń taśm LED i lampek
- Łatwe łączenie na zatrzask (HE-WUN)
- Działa na podczerwień (fale IR)

### HE-WUN, HE-WZB

- Zastosowanie w oświetleniu meblowym
- Styk elektroniczny
- Styk bistabilny
- Czujnik nawierzchniowy
- Działa na podczerwień (fale IR)
- Umożliwia ściemniania i rozjaśnianie (HE-WDS)

Photo Zdjęcie	Model Model	Voltage Napięcie	Strip type Rodzaj taśmy	Output Wyjście	Max power Moc maksymalna	Control Sterowanie
	HE-WUN-1-IR (black case)	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	MOVE zbliżeniowy
	HE-WUN-1-IR-WH (white case)	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	MOVE zbliżeniowy
	HE-WZB-2C-IR	230 V ac	MONO	1 A	250 W	MOVE zbliżeniowy
	HE-WZB-4A-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (surface sensor) czujnik nawierzchniowy
	HE-WZB-4B-IR	12 V dc	MONO	1 x 2,5 A	30 W	MOVE (recessed sensor) czujnik wpuszczany
	HE-WDS-1 alu	12 V dc	MONO	1 x 1,5 A	18 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDS-1 black	12 V dc	MONO	1 x 1,5 A	18 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDS-2max	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	TOUCH dotykowy
	HE-WDS-3	12 V dc	MONO	1 x 4 A	48 W	TOUCH dotykowy
	HE-WBL-3 (for MDF 18mm)	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	TOUCH dotykowy
	HE-WBL-4 (for MDF 18mm)	12 V dc	MONO	1 x 5 A	60 W	TOUCH dotykowy



Distributor:

The brochure and all information contained therein, in particular trademarks, graphic compositions and colours, are the property of MPL Group and are protected by law. Copying or other use, as well as arranging one's own offer similar to that presented in the brochure, is an act of unfair competition according to articles 10 and 13 of the Act on Combating Unfair Competition. Presented photos are for illustrative purposes only. Due to the technique and conditions of taking pictures, the actual appearance of products may differ from the one presented in the catalogue.

Broszura oraz wszelkie informacje w niej zawarte, w szczególności znaki towarowe, kompozycje graficzne i kolorystyka, stanowią własność MPL Group i są prawnie chronione. Kopiowanie lub inne wykorzystywanie, a także tworzenie własnej oferty podobnej do przedstawionej w broszurze, jest czynem nieuczciwej konkurencji zgodnie z art. 10 i 13 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Prezentowane fotografie mają jedynie charakter poglądowy. Ze względu na technikę i warunki wykonywania zdjęć, rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od prezentowanego w katalogu.