

# seria HQ-2835-60LED-6W-X-12V

Profesjonalna taśma LED



## ▪ Cechy

- Znakomite właściwości dekoracyjne
- Uniwersalne zastosowanie
- Podwójne PCB – bardzo dobry rozptył prądu wewnątrz taśmy, zmniejszone straty ciepła, długa żywotność diod
- Gwarancja 3 lata przy świeceniu 12h/dobę
- Podwyższona jasność świecenia
- Łatwy montaż za pomocą taśmy klejącej 3M
- Możliwość cięcia co 5cm
- Zgodne z RoHS, UL, CE, UL94V-0
- Zasilanie 12VDC



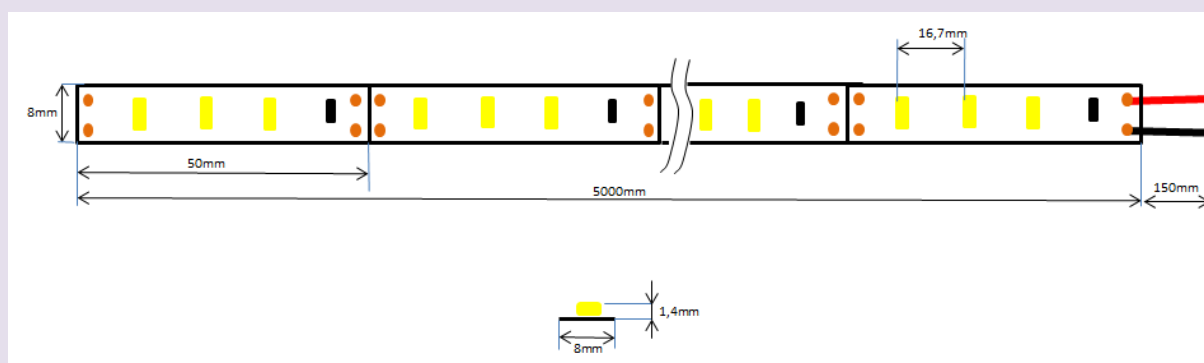
## ▪ Zdjęcie poglądowe



## ▪ Dostępne wersje

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| ➤ HQ-2835-60LED-6W-WW-3kK-12V  | ➤ HQ-2835-60LED-6W-R-12V |
| ➤ HQ-2835-60LED-6W-W- 6kK-12V  | ➤ HQ-2835-60LED-6W-G-12V |
| ➤ HQ-2835-60LED-6W-CW-12kK-12V | ➤ HQ-2835-60LED-6W-B-12V |
|                                | ➤ HQ-2835-60LED-6W-Y-12V |

## ▪ Rysunek techniczny



# seria HQ-2835-60LED-6W-X-12V

Profesjonalna taśma LED

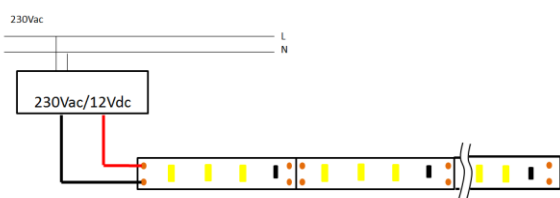


## ▪ Dane techniczne

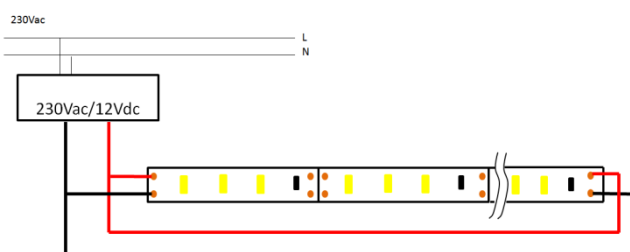
Model	HQ-2835-60LED-6W-X-12V X = WW, W, CW, R, G, B, Y	
Parametry elektryczne	Napięcie zasilania	12Vdc +/- 5%
	Pobór mocy	25W/5m
		6W/1m
	Pobór prądu	2,08A/5m
0,5A/1m		
Diody	Typ diod	2835
	Barwa świecenia, długość fali	WW - biała ciepła 2,7-3kK, W - biała 6-7kK, CW - biała zimna 10-12kK R - czerwona, 620-625nm G - zielona 525-530nm B - niebieska 465-470nm Y - żółta 585-590nm
	Jasność	WW – 410lm/m, 70lm/W W – 420lm/m, 76lm/W CW -420lm/m, 76lm/W R – 163lm/m, 27lm/W G – 254lm/m, 42lm/W B –78lm/m, 13lm/W Y –136lm/m, 23lm/W
	CRI	≥75
	Ilość diod	300 szt./5m
		60 szt./1m
	Kąt świecenia	115°
	Rozstaw diod	16,7mm
	Żywotność diod	50 tys. godzin
	Taśma PCB	Barwa podłoża
Stopień ochrony IP		IP33 (bez osłony żelowej)
Taśma klejąca		3M
Odcinki do cięcia		50mm
Wymiary	Długość	5000mm
	Szerokość	8mm
	Wysokość	1,4mm
Podłączenie	Przewód dwużyłowy	15cm
Inne	Temperatura pracy	-25~+60°C
	Temperatura składowania	-25~+70°C
	Ilość rolek w kartonie	20 rolek – mały karton 40 rolek – duży karton

## ▪ Sposób podłączenia

### Zasilanie odcinka do 3m



### Zasilanie odcinka 3-5m





# seria HQ-2835-60LED-6W-X-12V


Profesjonalna taśma LED




- Dedykowane zasilacze

Zasilacze plastikowe GPV, IP67	Model	Moc	Max odcinek taśmy
 3 lata gwarancji	GPV-12-12	12W	2m
	GPV-20-12	24W	4m
	GPV-35-12	36W	6m
	GPV-60-12	60W	10m
	GPV-75-12	72W	12m
	GPV-100-12	100W	16,6m

Zasilacze plastikowe FTPC, IP20	Model	Moc	Max odcinek taśmy
 seria do mebli, w płaskiej obudowie 3 lata gwarancji	FTPC6V12	6W	1m
	FTPC8V12	8W	1,3m
	FTPC12V12	12W	2m
	FTPC20V12	20W	3,3m
	FTPC30V12	30W	5m
	FTPC50V12	50W	8,3m
	FTPC75V12	75W	12,5m
	FTPC100V12	100W	16,6m

Zasilacze metalowe MCHQ, IP67	Model	Moc	Max odcinek taśmy
 3 lata gwarancji	MCHQ100V12	100W	16,6m
	MCHQ150V12	150W	25m
	MCHQ200V12	180W	30m

Zasilacze modułowe PMT Delta, IP20	Model	Moc	Max odcinek taśmy
 3 lata gwarancji	PMT-12V35W	35W	5,8m
	PMT-12V50W	50W	8,3m
	PMT-12V100W	100W	16,6m
	PMT-12V150W	150W	25m