

# Seria HQS-2835-12W

Profesjonalna taśma LED 12V, 12W/m



## ■ Zastosowanie:

- Zakrzywione linie świetlne
- Oświetlenie efektowe
- Budowanie listw/pasków świetlnych

## ■ Cechy:

- Dwuwarstwowe elastyczne PCB o grubości miedzi 2oz
- Możliwość cięcia co 5cm(segment 3-diodowy)
- 2 pary padów lutowniczych na każdy segment
- Nowoczesne diody LED 2835
- Łatwy montaż za pomocą taśmy samoprzylepnej 3M

## ◎ WERSJE MODELOWE

| HQS   | - | 2835      | - | 12W        | - | X                        |
|-------|---|-----------|---|------------|---|--------------------------|
| Seria | - | Chip diod | - | Moc na 1mb | - | WW Barwa biała ciepła    |
|       | - |           | - |            | - | NW Barwa biała neutralna |
|       | - |           | - |            | - | W Barwa biała            |
|       | - |           | - |            | - | CW Barwa biała zimna     |

## ◎ SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

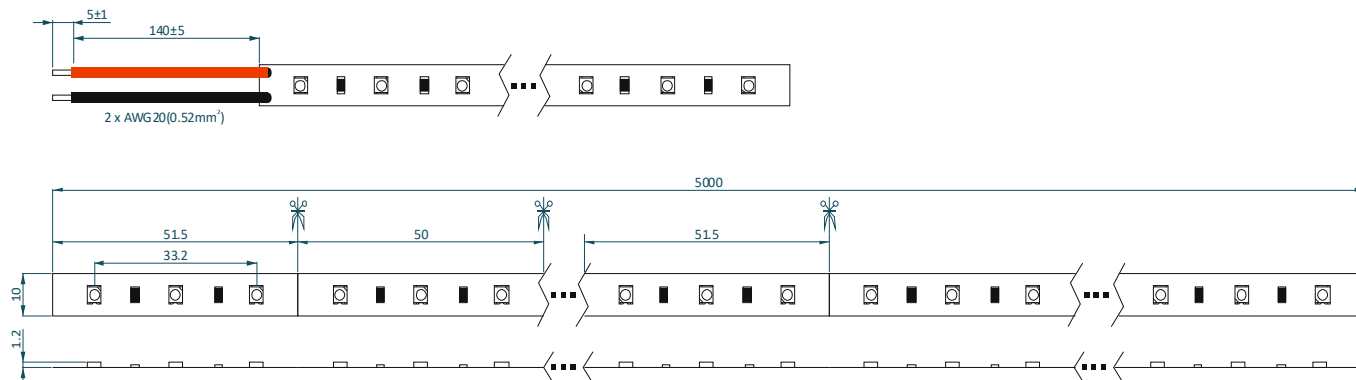
| MODEL   | HQS-2835-12W-CW  | HQS-2835-12W-W | HQS-2835-12W-NW | HQS-2835-12W-WW |
|---|--|----------------|-----------------|-----------------|
| Chip  | 2835   |                |                 |                 |
| Napięcie zasilania                              | 12V ± 0.5VDC   |                |                 |                 |
| Pobór prądu i mocy / 1mb                        | 1000mA; 12W  |                |                 |                 |
| Pobór prądu i mocy / rolka(5mb)                 | 5A; 60W  |                |                 |                 |
| Temperatura barwowa świecenia znamionowa        | 16000K   | 7000K          | 4500K           | 3200K           |
| Zakres temperatur barwowych świecenia           | 10000 – 22000K   | 6000 – 8000K   | 4000 – 5000K    | 3000 – 3400K    |
| Kąt świecenia                                   | 120°   |                |                 |                 |
| Strumień świetlny                               | 1020lm ÷ 1260lm / m; 85lm ÷ 105lm / W  |                |                 |                 |
| CRI   | Ra = 70  |                |                 |                 |
| Maksymalna długość dla zasilania jednostronnego | 5m   |                |                 |                 |
| Stopień ochrony IP                              | IP33   |                |                 |                 |
| Temperatura pracy                               | -25°C ÷ +50°C  |                |                 |                 |
| Temperatura składowania                         | -25°C ÷ +60°C  |                |                 |                 |
| Ilość diód / 1mb                                | 60 szt. / 1mb  |                |                 |                 |
| Odcinek cięcia                                  | 50mm   |                |                 |                 |
| Wyprowadzenie                                   | Przewód Lgy 2xAWG20(0.52mm <sup>2</sup> ), dł. = 140mm; V+: czerwony; V-: czarny |                |                 |                 |
| Wymiary (dł. * szer. * wys.)                    | 5000 * 10 * 1.2mm  |                |                 |                 |
| Pakowanie                                       | 5m/rolka(worek); 60szt./karton; wymiary kartonu: 45x45x26.5cm                    |                |                 |                 |

# Seria HQS-2835-12W

Profesjonalna taśma LED 12V, 12W/m

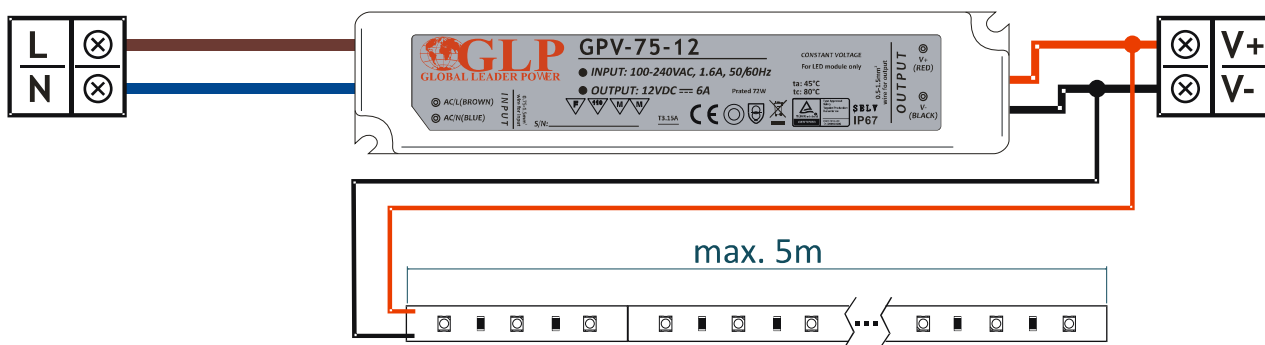


## © SPECYFIKACJA MECHANICZNA



## © ZASILANIE

### © Długość odcinka < 5m



### © Długość odcinka > 5m

