

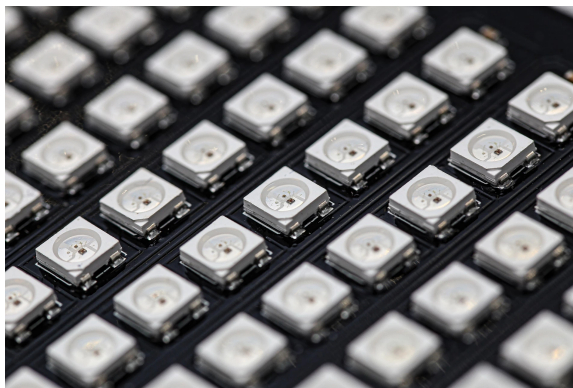


## RGBW / RGB



|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Zakres temperatury pracy         | -30°C ÷ +60°C |
| Tolerancja strumienia świetlnego | ±10%          |

## RGBW / RGB



### KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

## KODY PRODUKTÓW DOSTĘPNE SĄ W TABELI WARIANTÓW

#### OGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA

- Podczas podłączania modułów LED należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację. Nieprawidłowa polaryzacja może skutkować uszkodzeniem modułów LED.
- Moduły należy przymocować do radiatora w celu odprowadzania z nich ciepła. Temperatura na module nie powinna być wyższa niż zalecana przez CREE LED®. Ze względu na moc modułu należy zastosować odpowiedni radiator z taśmą lub pastą termoprzewodzącą. Niższa temperatura modułu LED wydłuża jego żywotność.
- Podczas montażu modułu LED bezwzględnie należy zastosować zabezpieczenie ESD. Konstrukcja oprawy powinna chronić moduł przed wyładowaniami elektrostatycznymi.
- Soczewki, diody i inne elementy modułu należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz kontaktem z cieczami i zabrudzeniami.
- Moduły LED nie mogą mieć kontaktu z substancjami niebezpiecznymi i żrącymi oraz organicznymi związkami aromatycznymi, tj. toluen, aceton, ksylen, benzen.
- Do montażu modułów należy używać substancji zalecanych i przebadanych przez CREE LED®. Lista substancji dostępna na stronie producenta: [cree-led.com](http://cree-led.com). W przypadku stosowania substancji niewymienionych w urzędowym wykazie zgodności chemicznej, przed użyciem należy wykonać badania zgodności.

#### UWAGA DOTYCZĄCA ŚRODOWISKA!

Zabrania się wyrzucania przestarzałego i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy je odpowiednio posegregować i poddać recyklingowi. Stary sprzęt elektroniczny i elektryczny należy zwrócić do punktu zbiórki odpadów wyznaczonego przez firmę zajmującą się gospodarką odpadami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zostanie rozdzielony na materiały bazowe, które następnie zostaną poddane recyklingowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat gospodarki odpadami, skontaktuj się z lokalnymi władzami, służbami zajmującymi się gospodarką odpadami lub sprzedawcą sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## KOD PRODUKTU I SPECYFIKACJA TECHNICZNA WARIANTÓW

| Indeks                         | [K]  | Luminous flux [lm] | Strumień Red [lm] | Strumień Green [lm] | Strumień Blue [lm] | Moc maksymalna [W] | Prąd znamionowy [A] | Prąd maksymalny [A] | Długość [mm] | Szerokość [mm] | Rodzina LED | Przewodność cieplna podłoża | Grubość miedzi [μm] | Ilość LED |
|--------------------------------|------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------|-------------|-----------------------------|---------------------|-----------|
| NT-1RB35I-XMLRGBWW             | 3000 | 80                 | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | 35           | 35             | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1RB35I-XMLRGBWN             | 4000 | 80                 | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | 35           | 35             | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1RB35I-XMLRGBWC             | 5700 | 100                | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | 35           | 35             | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1SB22I-XMLRGBWC             | 5700 | 100                | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | -            | -              | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1SB22I-XMLRGBWN             | 4000 | 80                 | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | -            | -              | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1SB22-MCERGBWN              | 4000 | 80                 | 30                | 65                  | 8                  | 2.1                | 350                 | 700                 | -            | -              | MC-E        | 2                           | 35                  | 1         |
| NT-1SB22-XMLRGBW               | 3000 | 80                 | 85                | 85                  | 14                 | 3                  | 350                 | 1000                | -            | -              | XM-L        | 2                           | 35                  | 1         |
| MOD-MICRO-LED-RGBW             | 3000 | 25                 | 14                | 30                  | 8                  | 2                  | 100                 | 400                 | -            | -              | CLQ6A       | -                           | 35                  | 1         |
| MOD-MICRO-LED-RGBN             | 4000 | 25                 | 14                | 30                  | 8                  | 2                  | 100                 | 400                 | -            | -              | CLQ6A       | -                           | 35                  | 1         |
| MOD-MICRO-LED-RGBC             | 5700 | 30                 | 14                | 30                  | 8                  | 2                  | 100                 | 400                 | -            | -              | CLQ6A       | -                           | 35                  | 1         |
| SP-STANDARD-RGB-LEDBOARD       | -    | -                  | 72                | 145                 | 52                 | 3.6 na kanał       | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 2.2                         | 35                  | 3         |
| SP-GROUND-MEDIUM-LEDBOARD-RGBW | 3000 | 430                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 2.2                         | 35                  | 4x3       |
| SP-GROUND-MEDIUM-LEDBOARD-RGBN | 4000 | 430                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 2.2                         | 35                  | 4x3       |
| SP-GROUND-MEDIUM-LEDBOARD-RGBC | 5700 | 520                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 2.2                         | 35                  | 4x3       |
| SP-GROUND-BIG-LEDBOARD-RGBW    | 3000 | 430                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 1.3                         | 35                  | 4x3       |
| SP-GROUND-BIG-LEDBOARD-RGBN    | 4000 | 430                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 1.3                         | 35                  | 4x3       |
| SP-GROUND-BIG-LEDBOARD-RGBC    | 5700 | 520                | 215               | 440                 | 155                | 10.8 na kanał      | 350                 | 1200                | -            | -              | XP-E2/XP-G3 | 1.3                         | 35                  | 4x3       |
| MOD-NWG-RGBW                   | -    | -                  | -                 | -                   | -                  | -                  | -                   | -                   | -            | -              | -           | -                           | -                   | -         |