



## Round / Star



Zakres temperatury pracy

-30°C ÷ +60°C

Tolerancja strumienia  
światlnego

±10%

## Round / Star

### 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                        | CCT [K] / λ [nm] | Luminous flux [lm] | Maksymalny strumień świetlny [lm] | CRI/RA | Moc maksymalna [W] | Prąd znamionowy [A] | Prąd maksymalny [A] | Średnica [mm] | Rodzaj podłoża | Rodzina LED |
|-------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------|-------------|
| MOD-160C254-JB2835B-3080-VB02 | 3000K            | 2060               | 34350                             | 80     | 198                | 240                 | 4800                | 254           | MCPCB          | JB2835B     |
| MOD-160C254-JB2835B-4080-VB02 | 4000K            | 2130               | 34645                             | 80     | 198                | 240                 | 4800                | 254           | MCPCB          | JB2835B     |
| MOD-20C50-XPGE-3080-4080-VA03 | 3000K/4000K      | 1600               | 6850                              | 80     | 61.7               | 350                 | 2000                | 50            | MCPCB          | XPGE        |