

image

## Round / Star



Zakres temperatury pracy	-30°C ÷ +60°C
Tolerancja strumienia świetlnego	±10%
Rodzaj podłoża	MCPCB/FR4

## 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] / $\lambda$ [nm]	Luminous flux [lm]	Maksymalny strumień świetlny [lm]	CRI/RA	Moc maksymalna [W]	Prąd znamionowy [A]	Prąd maksymalny [A]	Średnica [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Rodzaj podłoża	Rodzina LED
MOD-160C254-JB2835B-3080-VB02	3000K	2060	34350	80	198	240	4800	254	125	55	MCPCB	JB2835B
MOD-160C254-JB2835B-4080-VB02	4000K	2130	34645	80	198	240	4800	254	125	55	MCPCB	JB2835B
MOD-20C50-XPGE-3080-4080-VA03	3000K/4000K	1600	6850	80	61.7	350	2000	50	125	55	MCPCB	XPGE
-	-	-	-	80	198	-	-	-	125	55	-	-