

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPRAWY TRACKLIGHT:LED M

## 1. Oprawa

Materiał korpusu	Aluminium lakierowane proszkowo
Materiał dyfuzora	Poliwęglan

## 2. Źródło światła



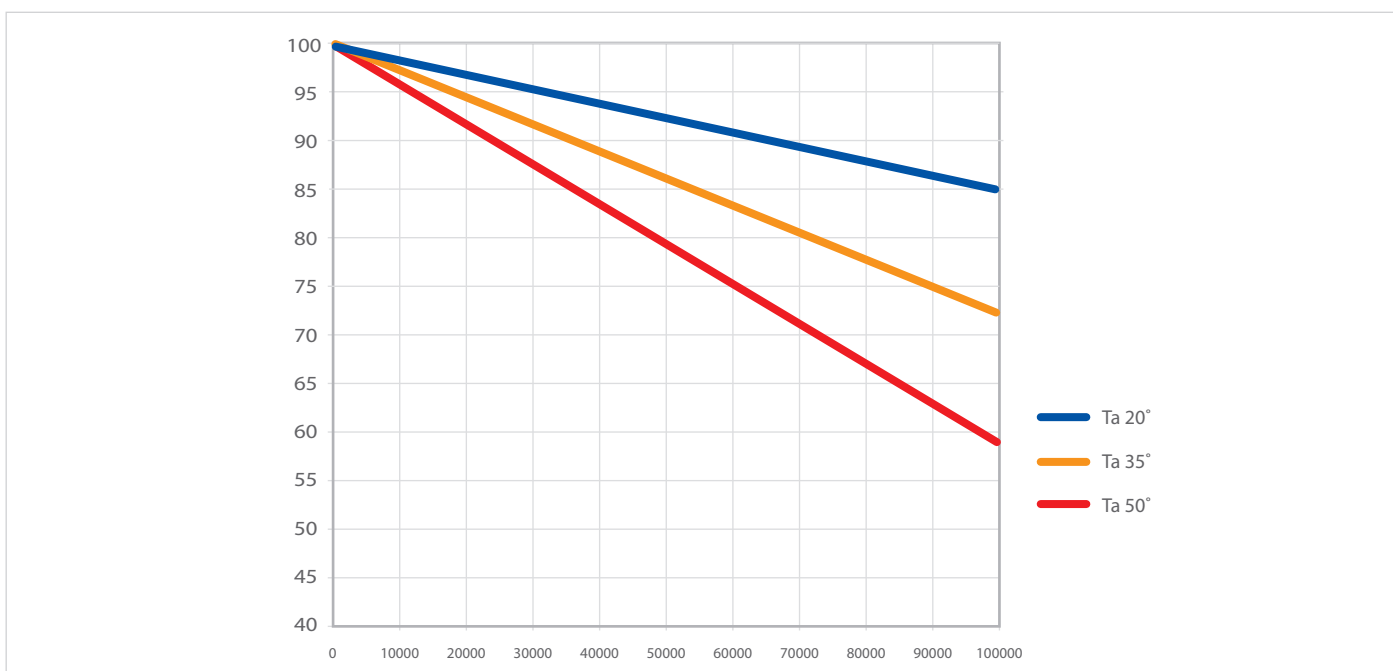
### Bridgelux BXRC-40E2000-C

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	500	mA
Spadek napięcia	Vf	31	V
Strumień świetlny	$\Phi_v$	2100	lm
Jasność	lv	668	cd
Efektywność świetlna	Ef	136	Lm/W
Kąt świecenia dla 50% lv	$2\phi$	120	°
Rezystancja termiczna	Rt j-s	0.28	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra

## Dostępne temperatury barwowe

CCT	CIE
3000K 3-step Ellipse	~ Cy 0,400 x Cx 0,434
4000K 3-step Ellipse	~ Cy 0,380 x Cx 0,382
5000K 3-step Ellipse	~ Cy 0,355 x Cx 0,345

## Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80 (w tys. godzin)



## 3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	220-240	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	21-42	VDC
Prąd wyjściowy	If	500	mA
Sprawność		>87	-