

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## BATEN:LED

### 1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium
Materiał dyfuzora	PC

### 2. Źródło Światła



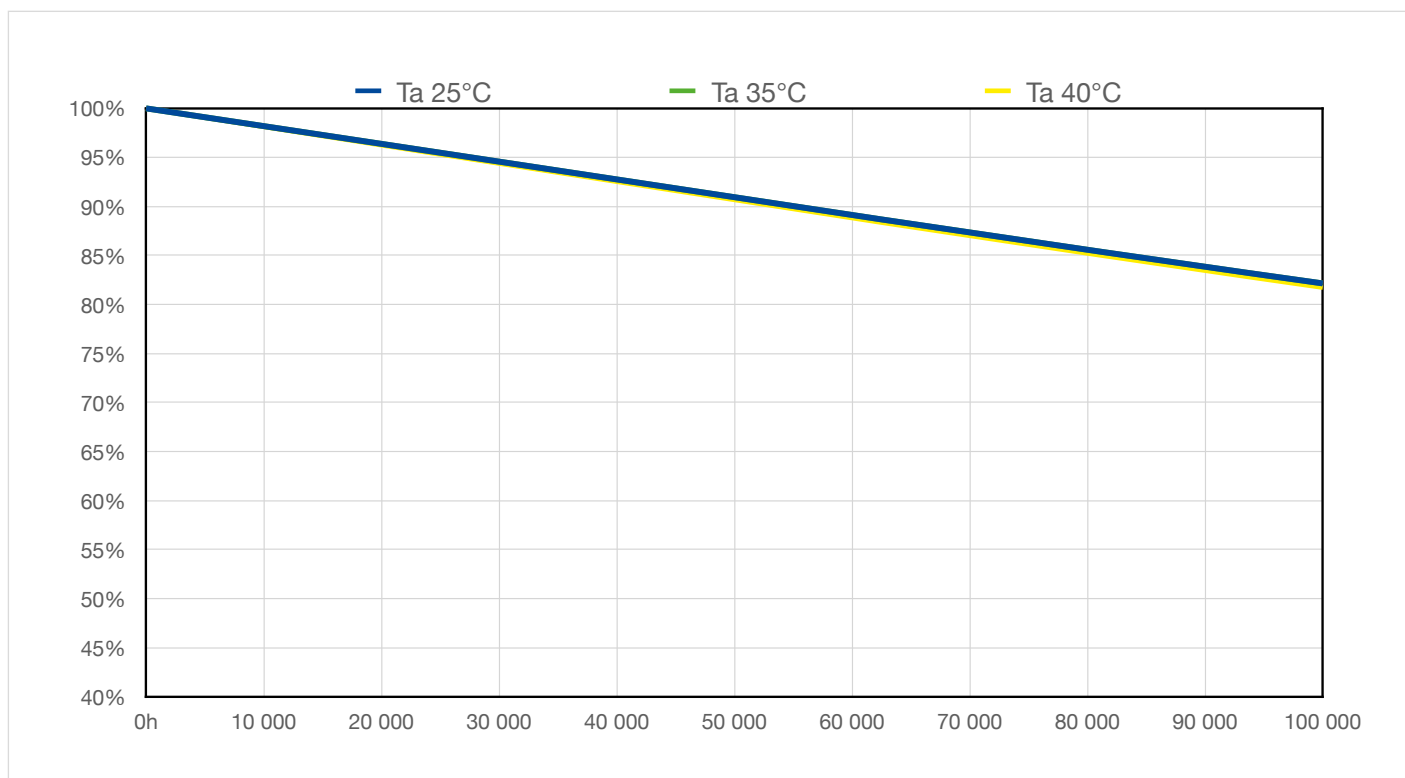
SAMSUNG LM281B+

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	42 / 58	mA
Spadek napięcia	Vf	2,65 / 2,70	V
Strumień świetlny	$\Phi_v$	21 / 29	lm
Jasność	Iv	7 / 9	cd
Efektywność diody	Ef	189 / 183	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 $\downarrow$	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	25	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra
Laminat	-	FR4 1	mm

## Dostępne temperatury barwowe

3000K	~Cy 0,403 x Cx 0,434
4000K	~Cy 0,380 x Cx 0,382
5000K	~Cy 0,355 x Cx 0,345

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



## 3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	220-240	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	27-51	VDC
Prąd wyjściowy	If	500 / 700	mA
Sprawność		<86	%