

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NEPTUNE:LED 2.1

1. Oprawa

Materiał obudowy	PC
Materiał dyfuzora	PC

2. Źródło Światła



SAMSUNG

SAMSUNG LM281B+

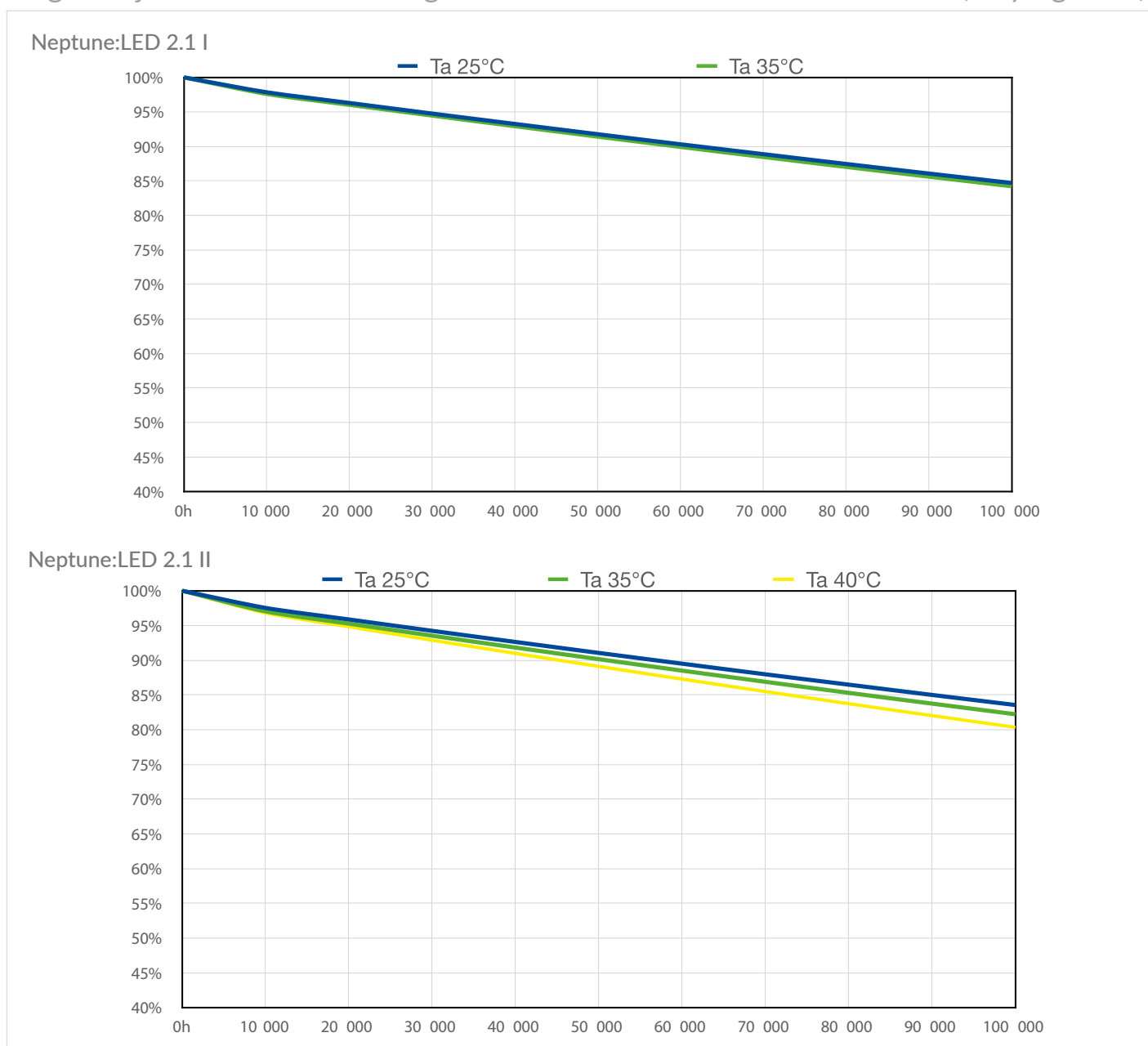
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	50/100	mA
Spadek napięcia	Vf	2,62/2,74	V
Strumień świetlny	Φ_v	26,3/50,9	lm
Jasność	Iv	82,6/159,9	cd
Efektywność diody	Ef	200/185,7	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 \downarrow	120/120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	25/25	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	80/80	Ra
Laminat	FR4	1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

4000K

~ Cy 0,38 x Cx 0,38

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



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	176-264/198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	20-46/24-40	VDC
Prąd wyjściowy	If	350/700	mA
Sprawność		84/88	%