

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

OPRAWA:LED

1. Oprawa

Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał dyfuzora	PC

2. Źródło Światła



SAMSUNG

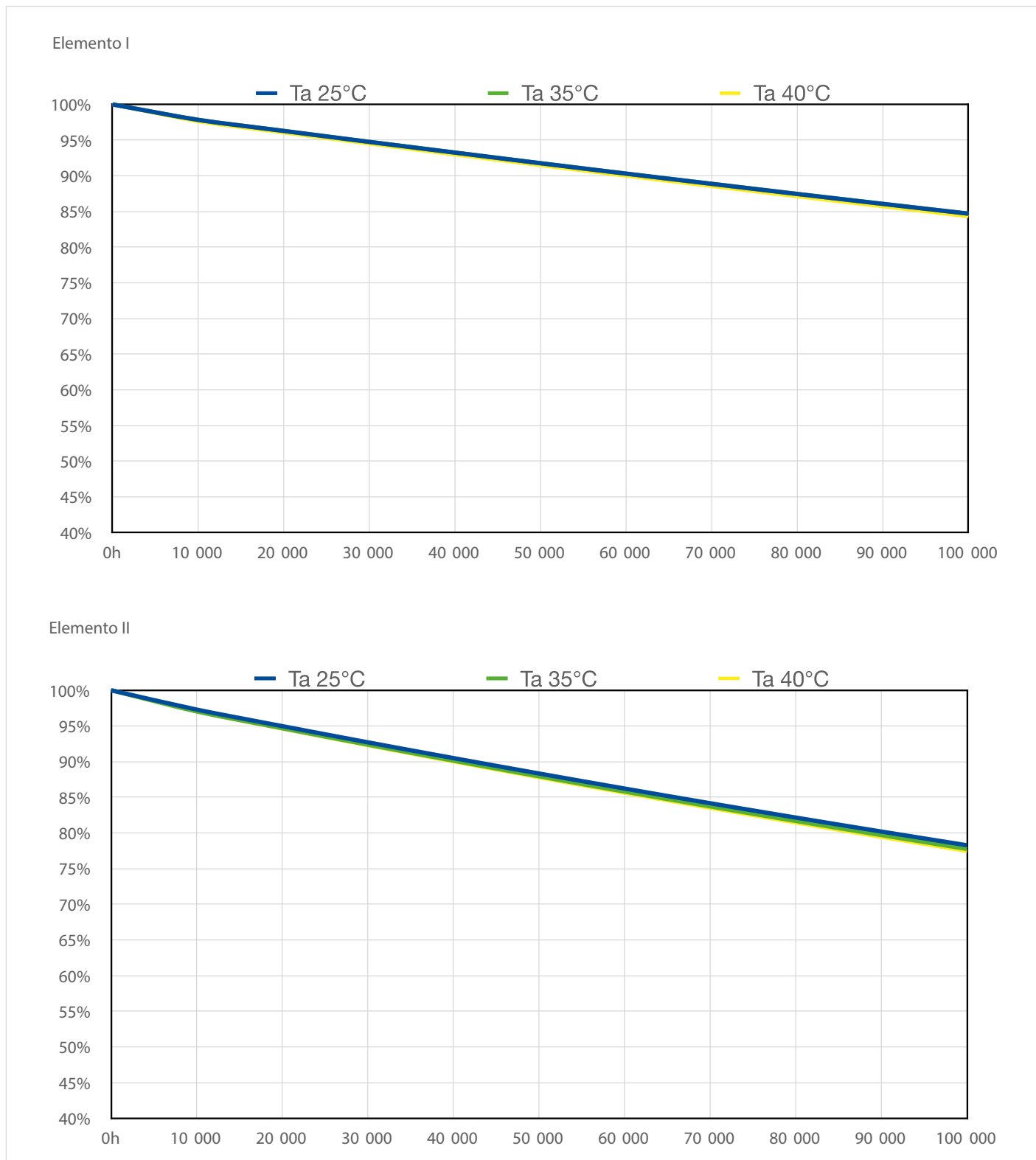
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	113 / 153 / 163 / 200	mA
Spadek napięcia	Vf	2,67 / 2,70 / 2,70 / 2,73	V
Strumień świetlny	Φ_v	71 / 88 / 104	lm
Jasność	Iv	22,6 / 28,0 / 33,1	cd
Efektywność diody	Ef	206 / 199 / 192	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	7,5	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra
Laminat	-	CEM-3	mm

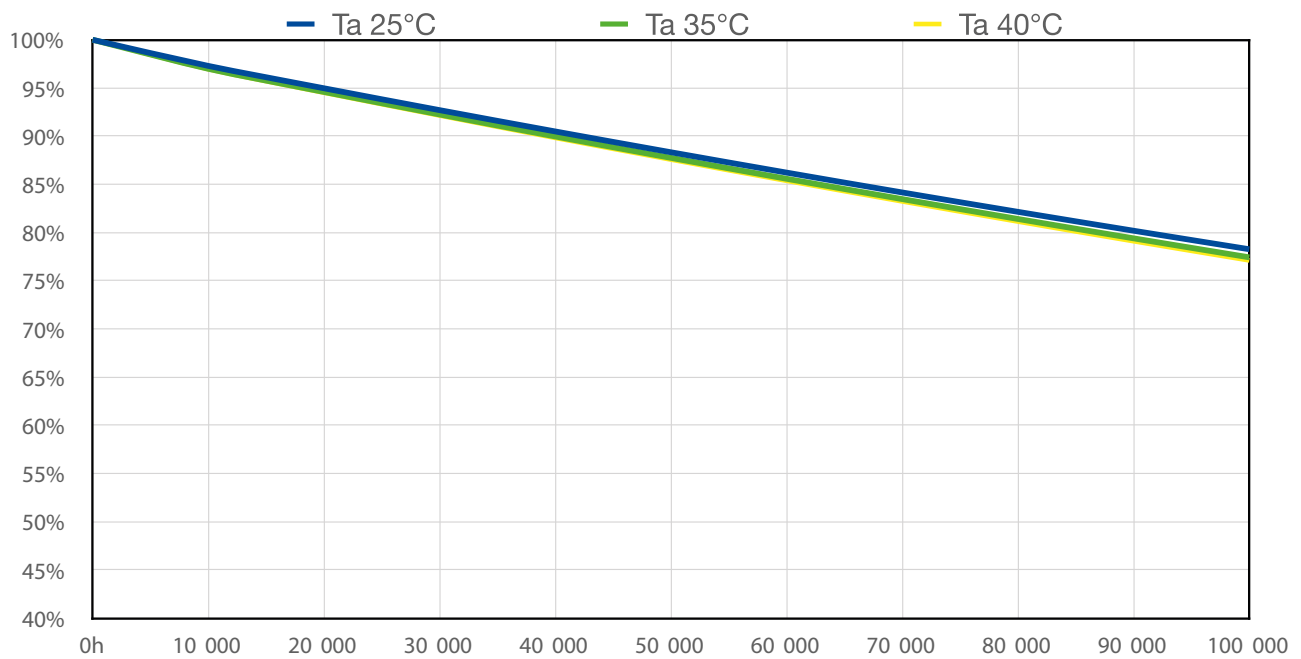
Dostępne temperatury barwowe

3000K	~Cy 0.392 x Cx 0.434
4000K	~Cy 0.369 x Cx 0.383
5000K	~Cy 0.345 x Cx 0.367

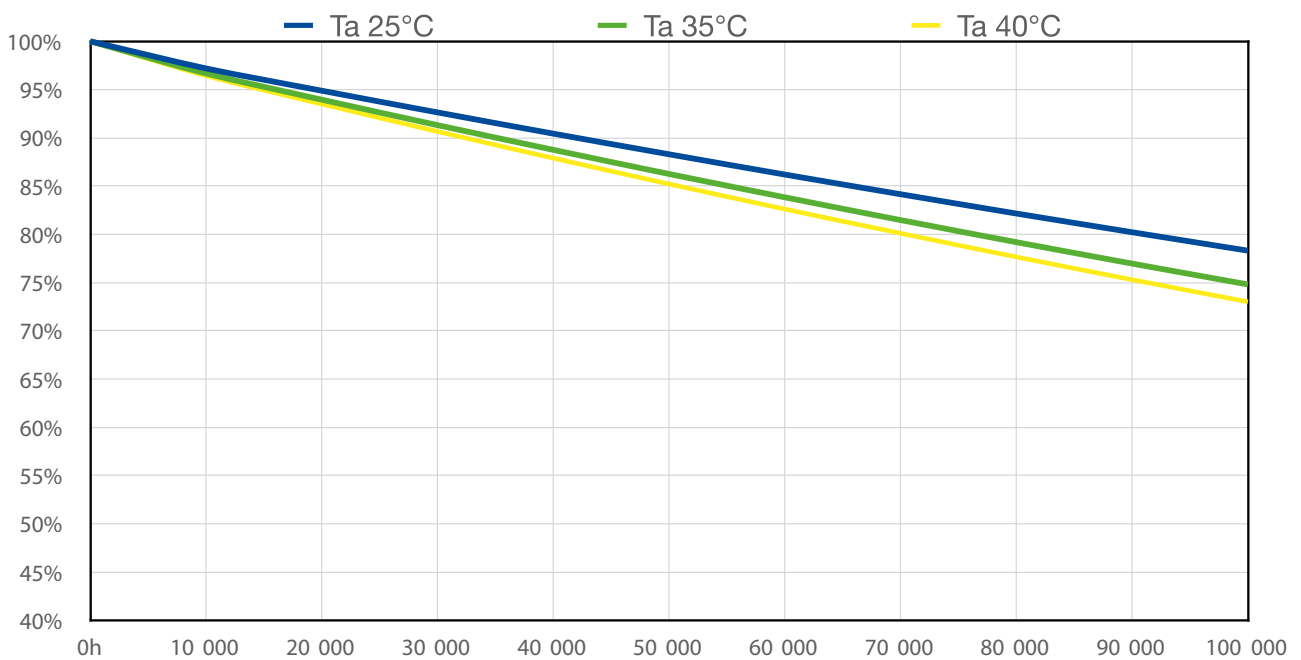
Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)



Elemento III



Elemento IV



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	128-350	VDC
Prąd wyjściowy	If	390 / 495 / 600	mA
Sprawność		>94	%