

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SKYLIGHT:LED 4.0

1. Oprawa

Materiał obudowy	Aluminium lakierowane proszkowo
Materiał dyfuzora	Szkło / PC
Materiał optyki	PMMA

2. Źródło Światła



SAMSUNG

SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	120 / 200 / 150 / 158 / 165 / 200	mA
Spadek napięcia	Vf	2,80 / 2,88 / 2,82/ 2,82/ 2,82/ 2,82	V
Strumień świetlny	Φ_v	69 / 109 / 84 / 88 / 90 / 105	lm
Jasność	Iv	22 / 35 / 27 / 28 / 29 / 33	cd
Efektywność diody	Ef	205 / 190 / 198 / 196 / 195 / 187	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	-	MCPCB 1,5	mm

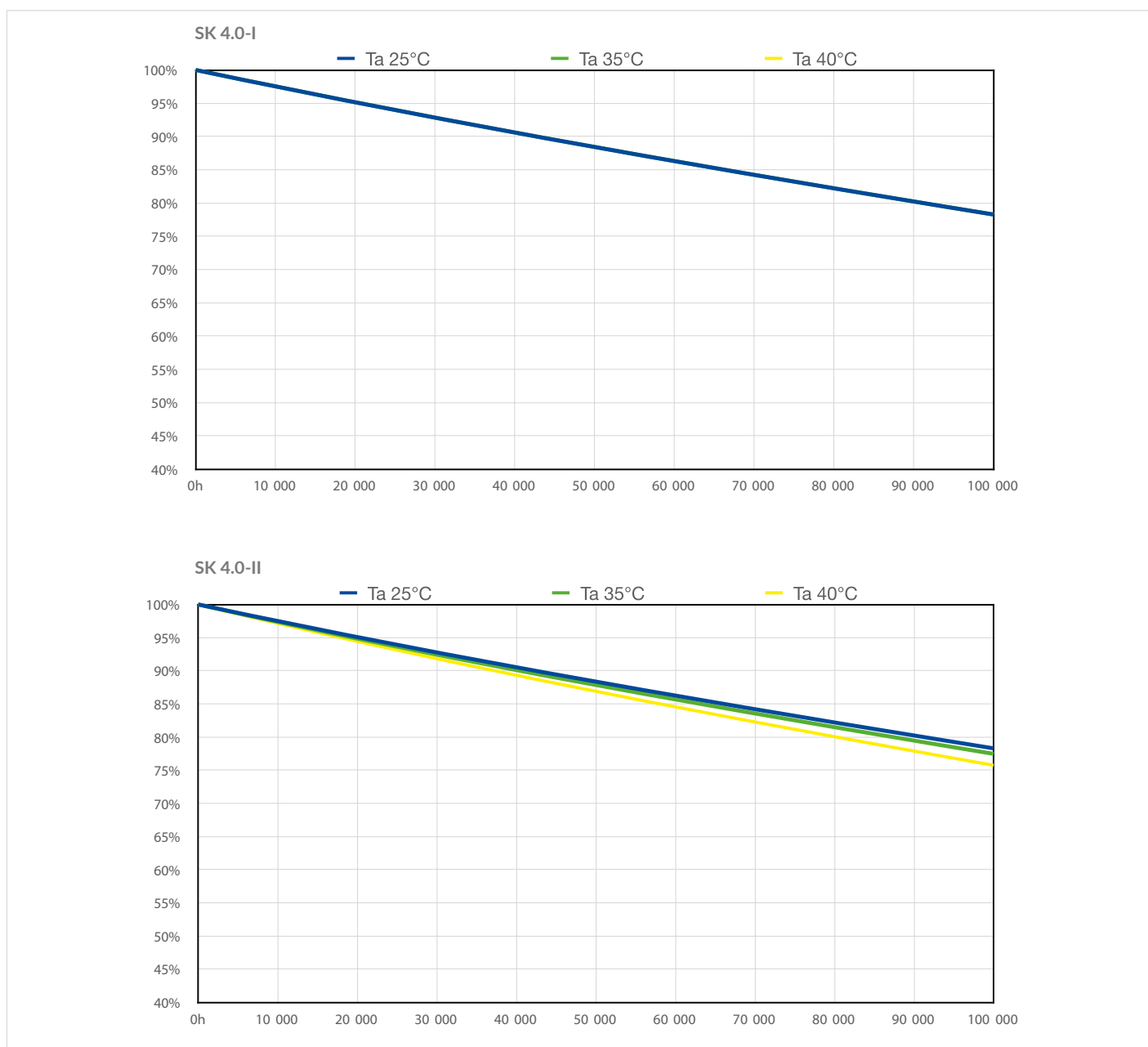
Dostępne temperatury barwowe

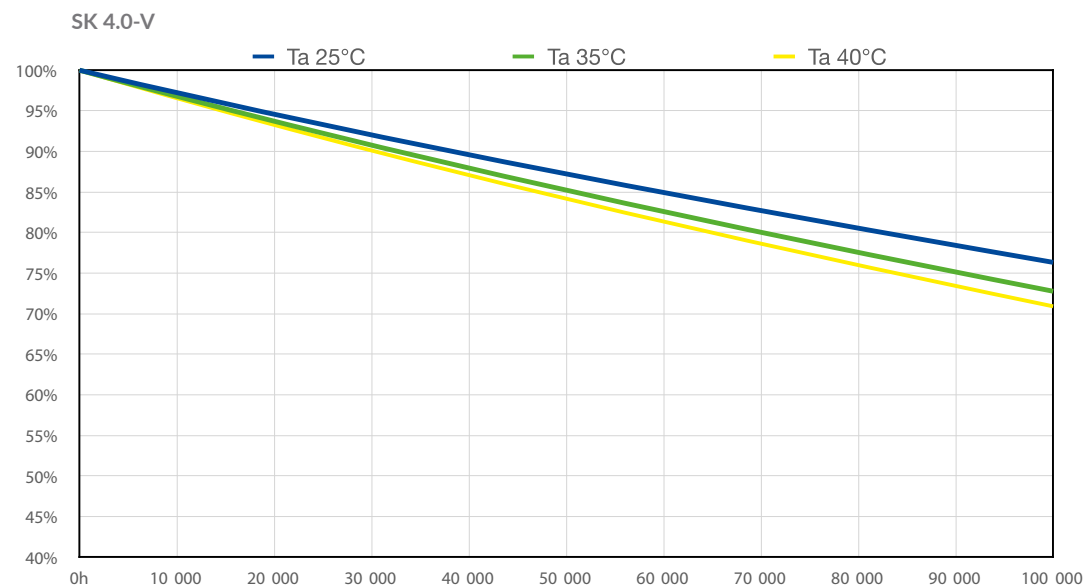
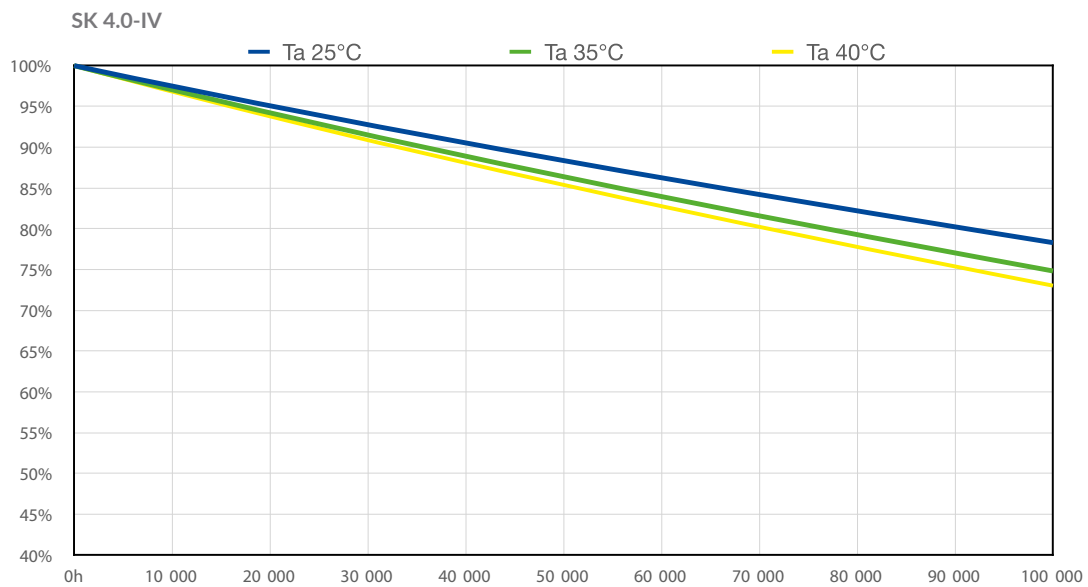
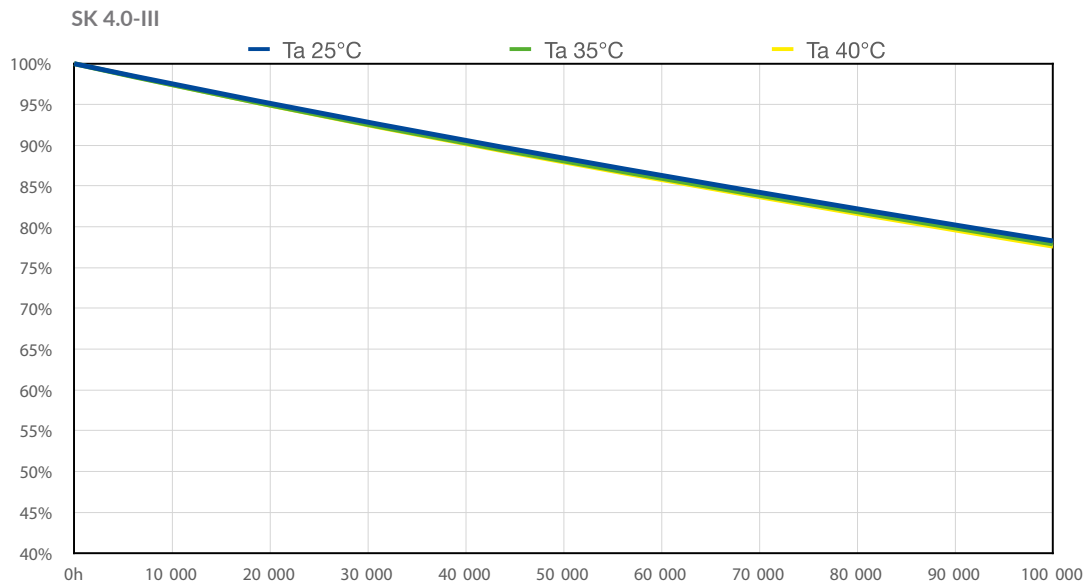
3000K	~Cy 0.392 x Cx 0.434
4000K	~Cy 0.369 x Cx 0.383
5000K	~Cy 0.345 x Cx 0.367

3. Zasilanie

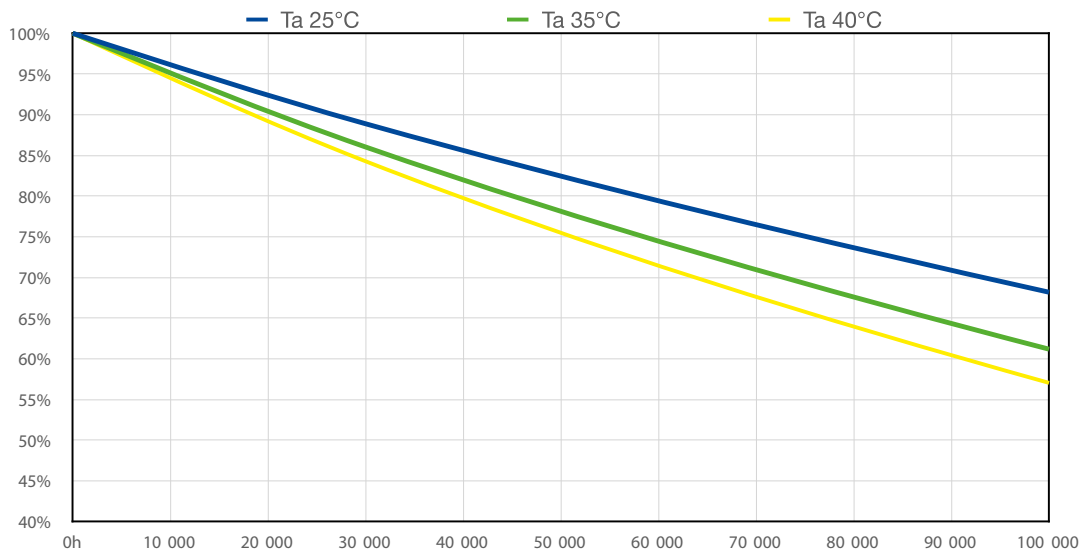
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	80-350	VDC
Prąd wyjściowy	If	120 - 660	mA
Sprawność		93	%

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

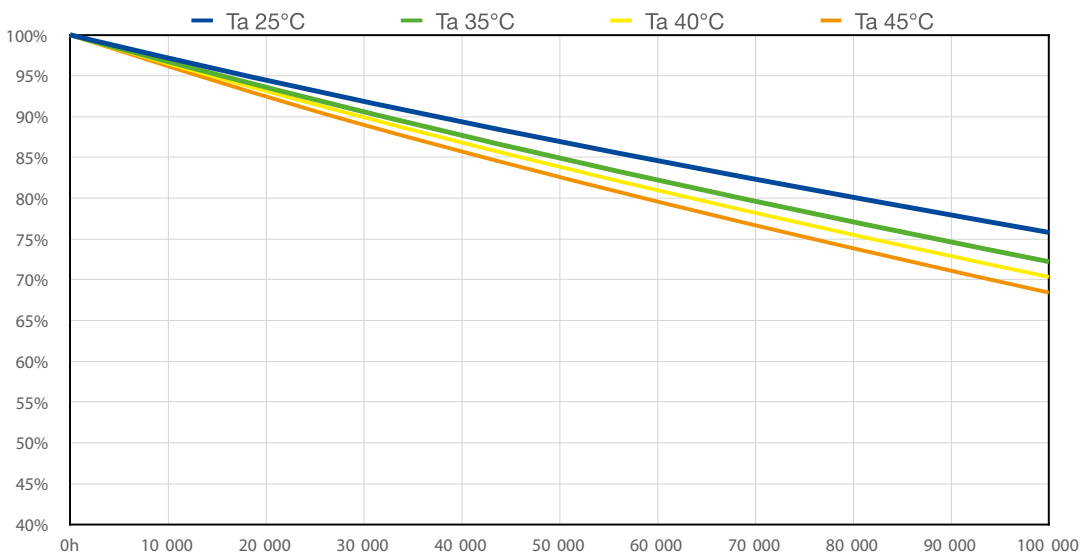




SK 4.0-VI



SK 4.0-VII



SK 4.0-VIII

