

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INDUSTRIAL LED 6.0

1. Oprawa

Materiał obudowy	Poliwęglan
Materiał dyfuzora	Poliwęglan
Materiał zaczerpów	Stal nierdzewna

2. Źródło Światła



SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	0,083 / 0,085 / 0,11 / 0,165	A
Spadek napięcia	Vf	2,66 / 2,67 / 2,70 / 2,75	V
Strumień świetlny	Φ_v	44,9 / 46,2 / 59,1 / 85,9	lm
Jasność	Iv	14 / 14,6 / 18,7 / 27	cd
Efektywność diody	Ef	204 / 204 / 199 / 189	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 \downarrow	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	7,5	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra
Laminat	-	CEM-3	mm

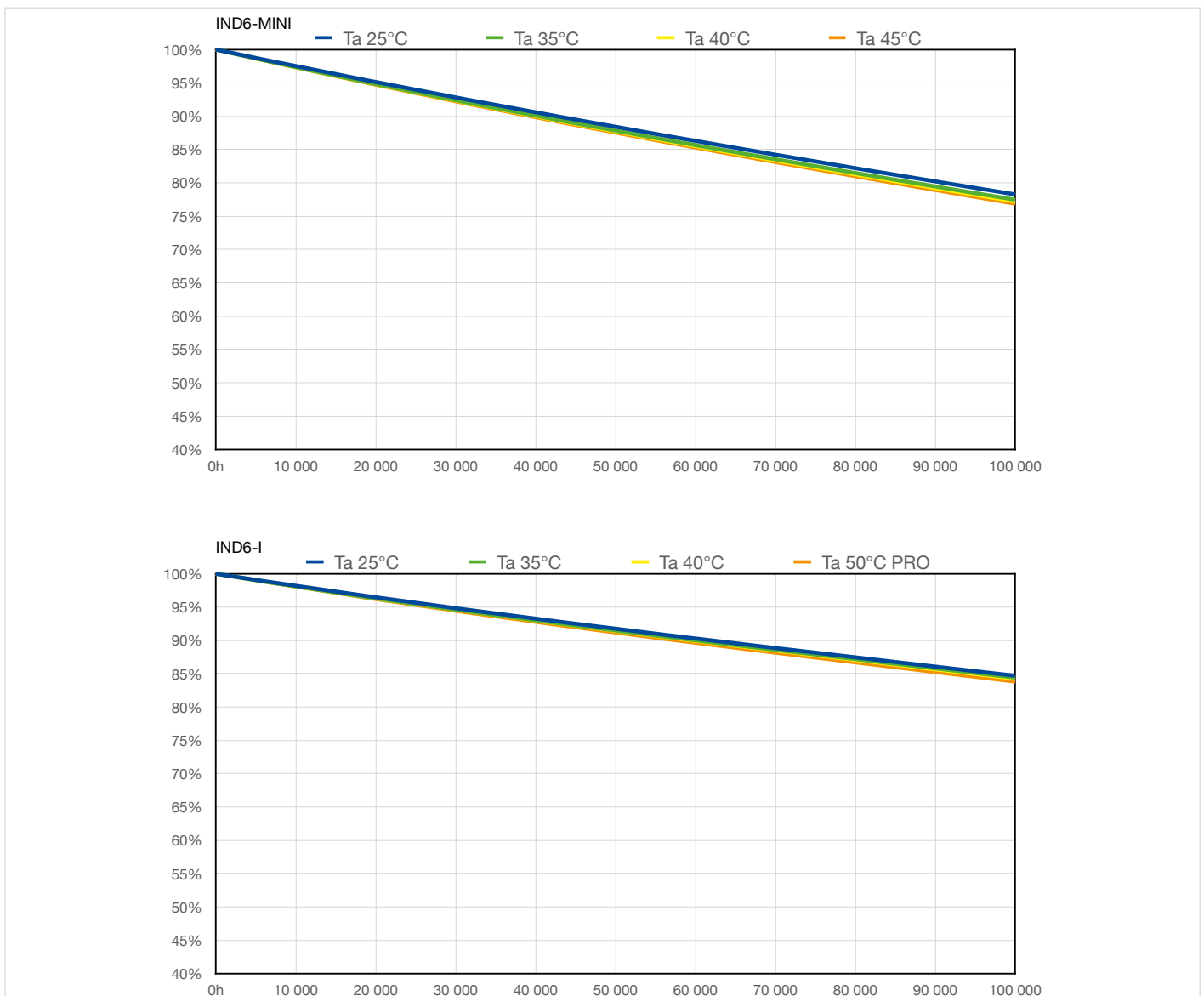
Dostępne temperatury barwowe

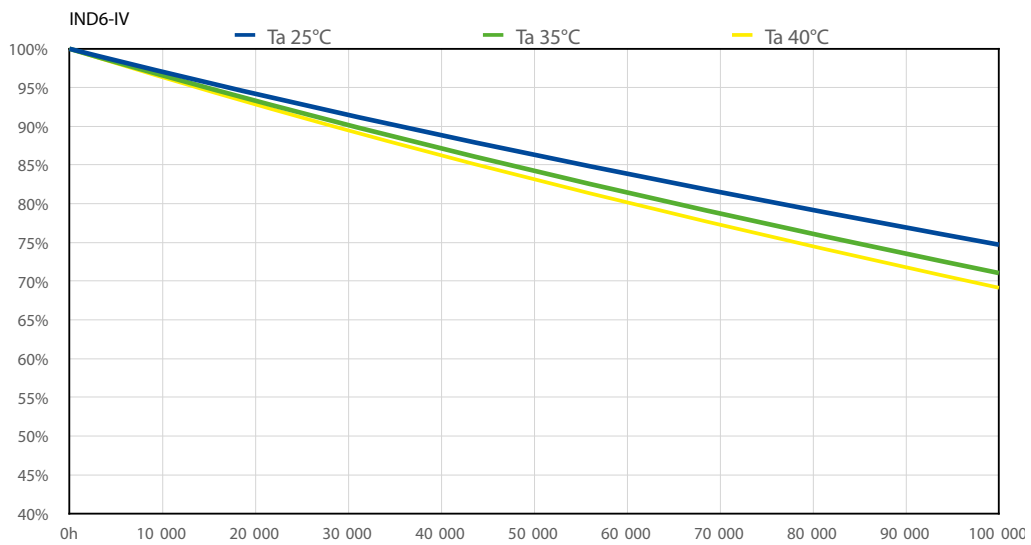
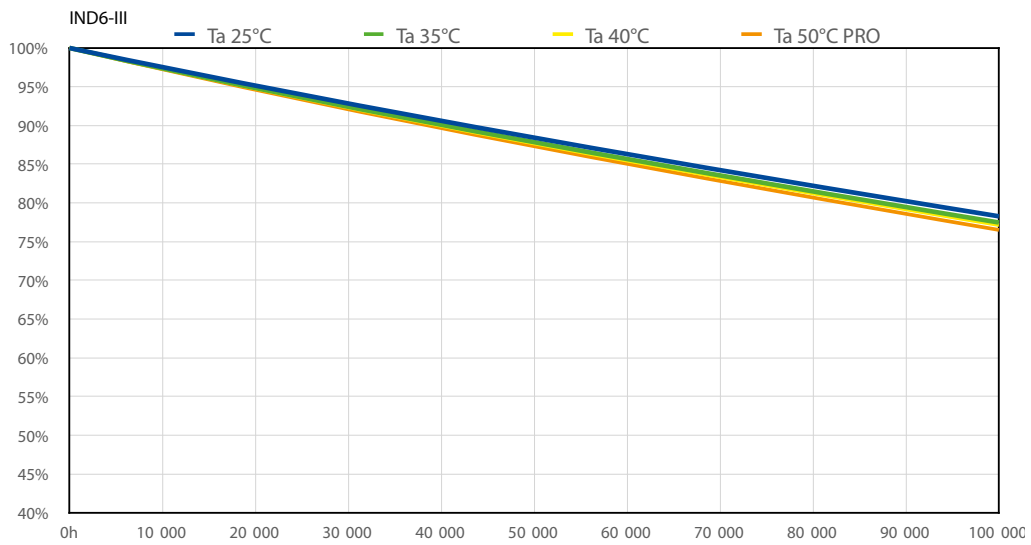
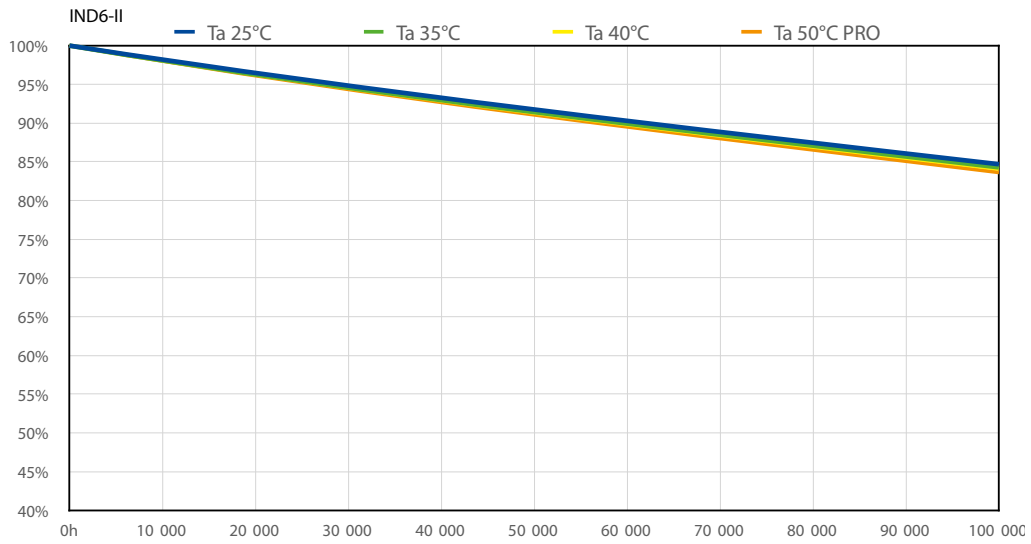
CCT	CIE
3000K	$\sim C_y 0.392 \times C_x 0.434$
4000K	$\sim C_y 0.369 \times C_x 0.383$
5000K	$\sim C_y 0.345 \times C_x 0.367$

3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	120-350	VDC
Prąd wyjściowy	If	220 / 330 / 430 / 660	mA
Sprawność		95	-

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





SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INDUSTRIAL:LED 6.0

1. Oprawa

Materiał obudowy	Poliwęglan
Materiał dyfuzora	Poliwęglan
Materiał zaczerpów	Stal nierdzewna

2. Źródło Światła



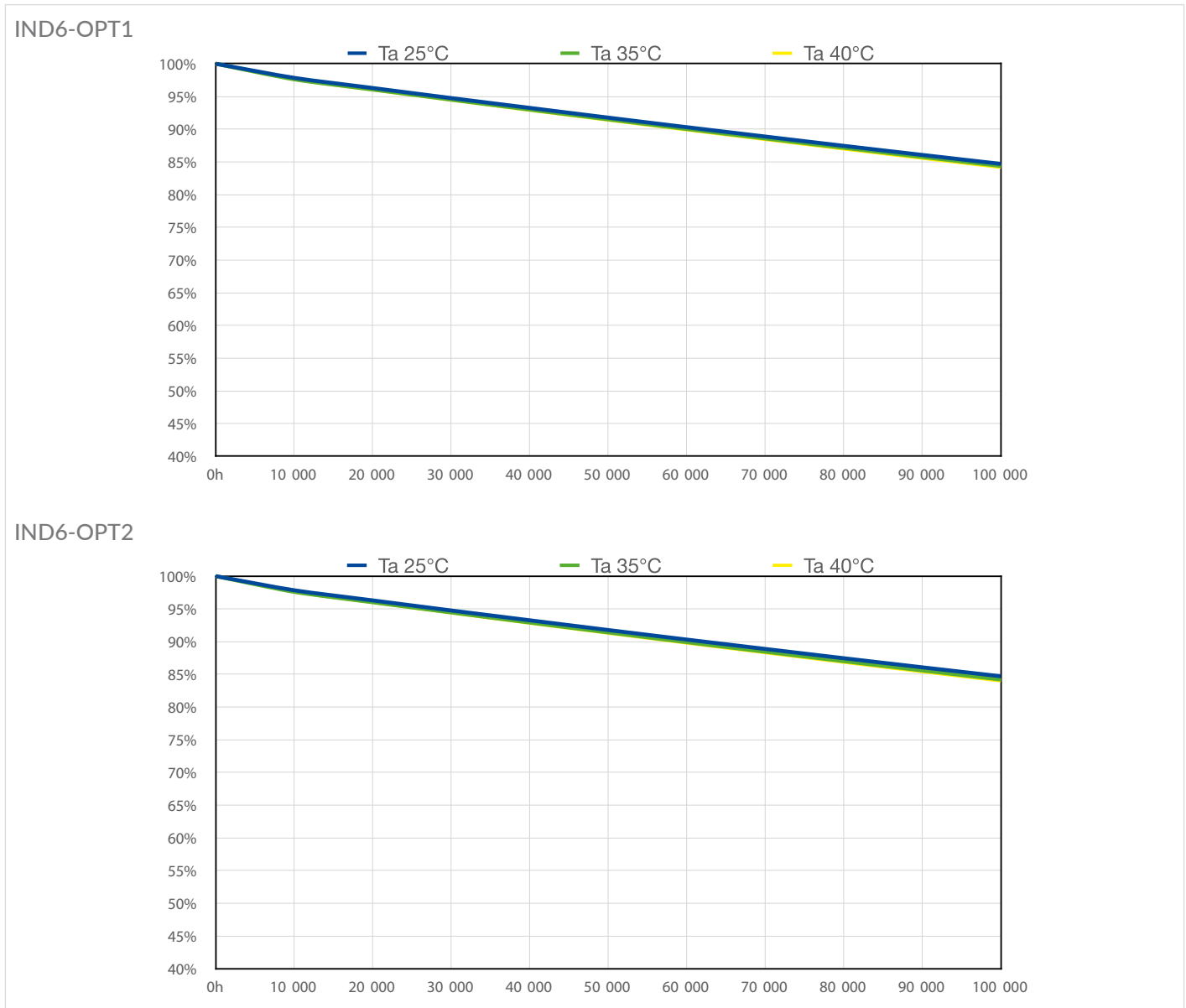
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	110/108	mA
Spadek napięcia	Vf	2,81/2,81	V
Strumień świetlny	Φ_v	64,4/63,3	lm
Jasność	Iv	20,5/20,1	cd
Efektywność diody	Ef	208/209	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 \downarrow	120/120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	7,5/7,5	K/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	80/80	Ra
Laminat	CEM-3	1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

CCT	CIE
3000K	$\sim C_y 0.392 \times C_x 0.434$
4000K	$\sim C_y 0.369 \times C_x 0.383$
5000K	$\sim C_y 0.345 \times C_x 0.367$

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



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	220-240/220-240	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	198-264/198-264	VDC
Prąd wyjściowy	If	220/660	mA
Sprawność		93/93	%