

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BRILLO:LED

1. Oprawa

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał soczewki	PMMA/ PC

2. Źródło Światła



SAMSUNG

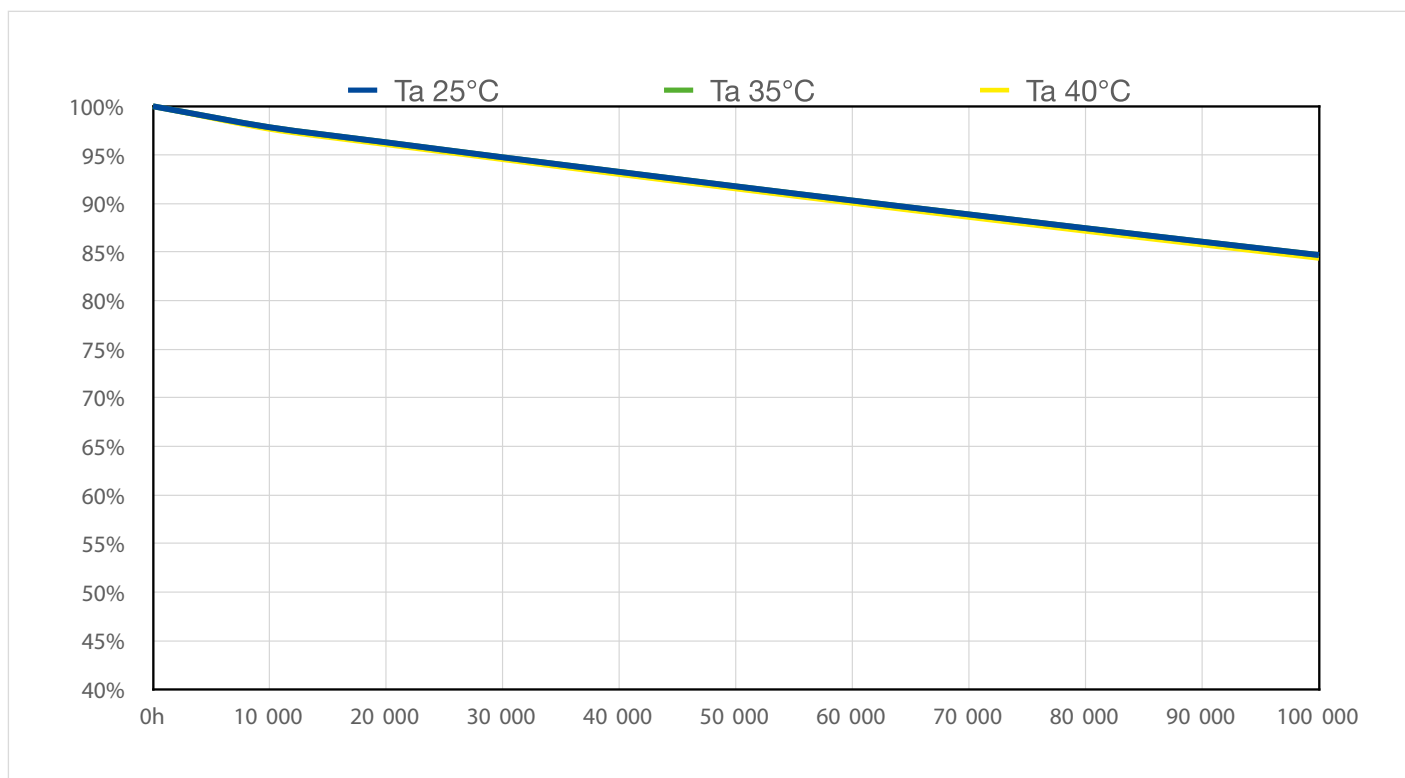
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	50 / 69 / 88	mA
Spadek napięcia	Vf	2,69 / 2,72 / 2,78	V
Strumień świetlny	Φ_v	30,2 / 41,3 / 52,2	lm
Jasność	Iv	9,6 / 13,1 / 16,6	cd
Efektywność diody	Ef	230,6 / 225,4 / 220,8	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	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

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	20-51	VDC
Prąd wyjściowy	If	400 / 550 / 700	mA
Sprawność		89 / 87 / 86	%