

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

FLOORLIGHT:LED

1. Oprawa

Materiał obudowy	Stal
Materiał dyfuzora	Szkło + PC

2. Źródło Światła



SAMSUNG

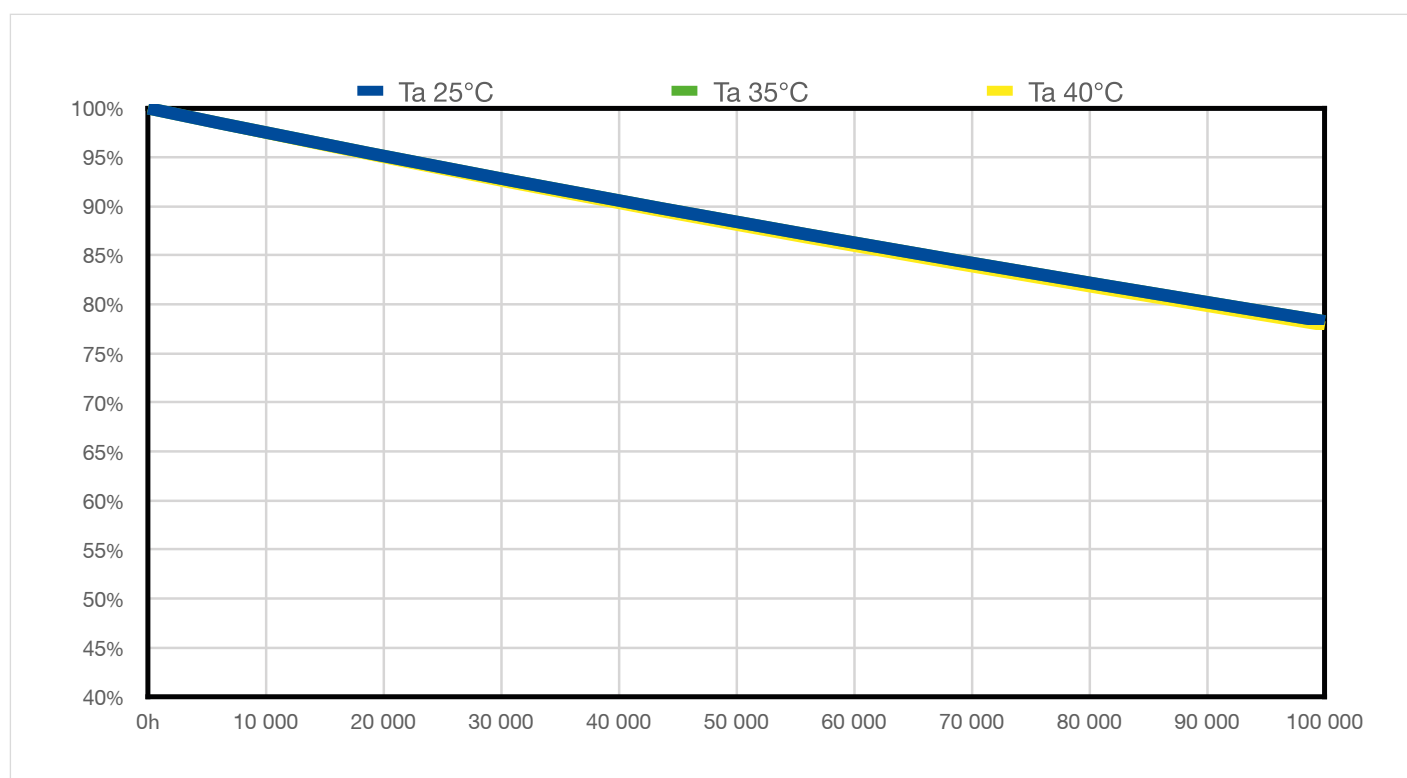
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	150	mA
Spadek napięcia	Vf	2.81	V
Strumień świetlny	Φ_v	80	lm
Jasność	Iv	25	cd
Efektywność diody	Ef	190	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	-	CEM3 1,5	mm

Dostępne temperatury barwowe

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	198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	50-350	VDC
Prąd wyjściowy	If	300/300/450	mA
Sprawność		>88	%