

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ULTIMA:LED DBL HPT

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium anodowane
Materiał optyki	PC
Materiał dyfuzora	Szkło hartowane

2. Źródło Światła



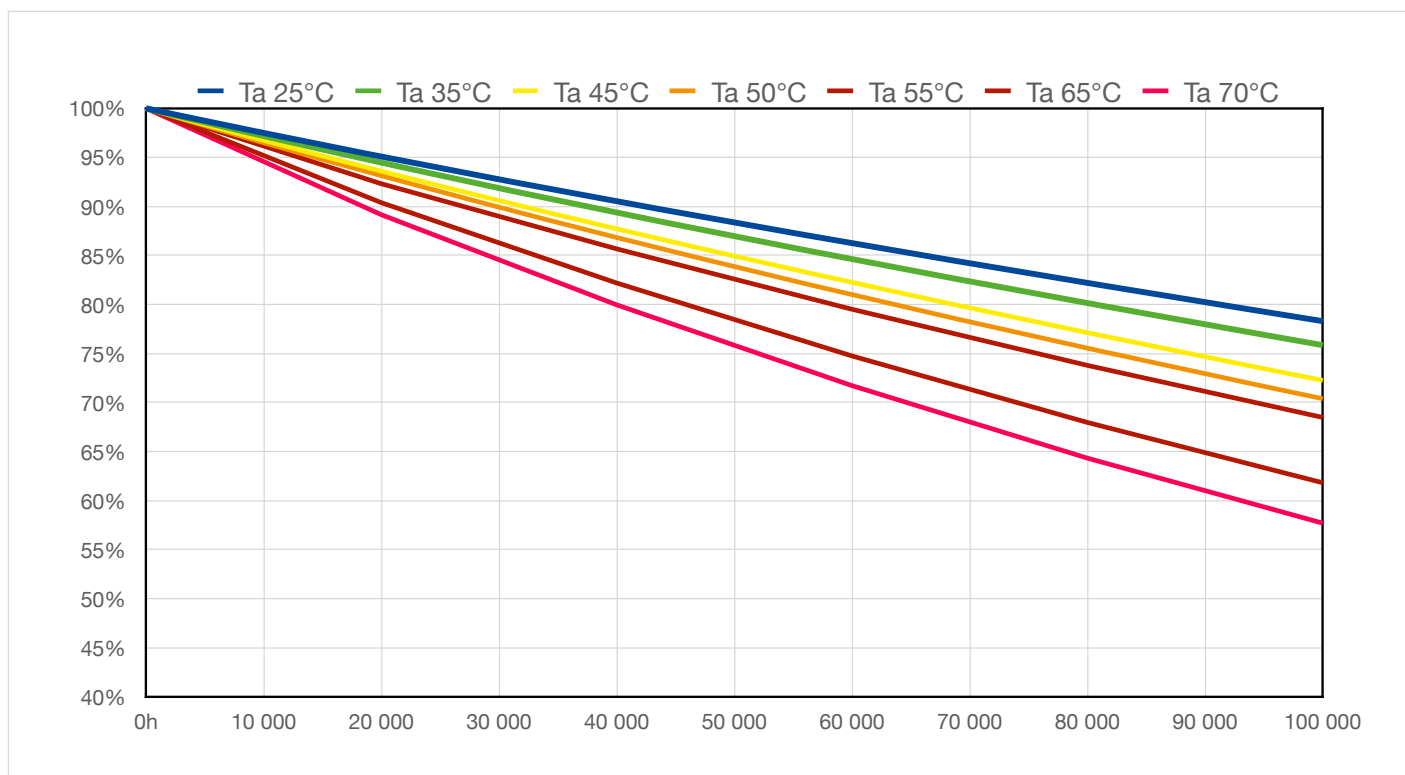
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	142 / 183	mA
Spadek napięcia	Vf	2,77 / 2,81	V
Strumień świetlny	Φ_v	75,1 / 95	lm
Jasność	Iv	23,8 / 30	cd
Efektywność diody	Ef	192 / 185	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	$\sim C_y 0,392 \times C_x 0,434$
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	64-300	VDC
Prąd wyjściowy	If	200 - 700	mA
Sprawność		>91	%