

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## ULTIMA:LED 3.0 HPT

### 1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium anodowane
Materiał optyki	PMMA/Szkło

### 2. Źródło Światła



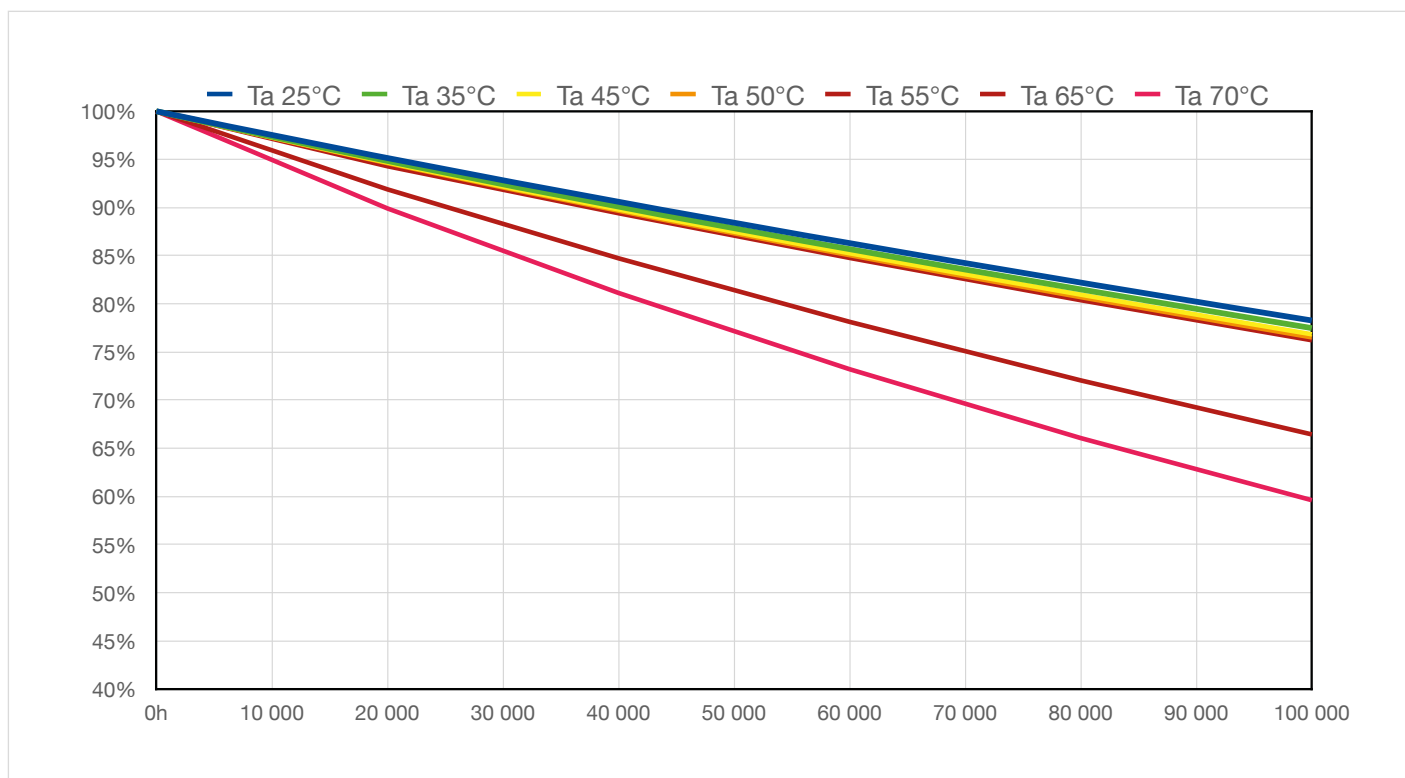
SAMSUNG LM301B

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	105 / 93 / 142 / 142 / 183	mA
Spadek napięcia	Vf	2,75 / 2,73 / 2,77 / 2,77 / 2,81	V
Strumień świetlny	$\Phi_v$	57,6 / 51,1 / 75,1 / 75,1 / 95	lm
Jasność	Iv	18 / 16 / 23,8 / 23,8 / 30	cd
Efektywność diody	Ef	200 / 202 / 192 / 192 / 185	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2↓	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	7,5	K/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

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		>96	-