

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

LUMILINE 3.0

1. Oprawa

Materiał radiatora	Aluminium anodowane
Materiał optyki	PMMA

2. Źródło Światła



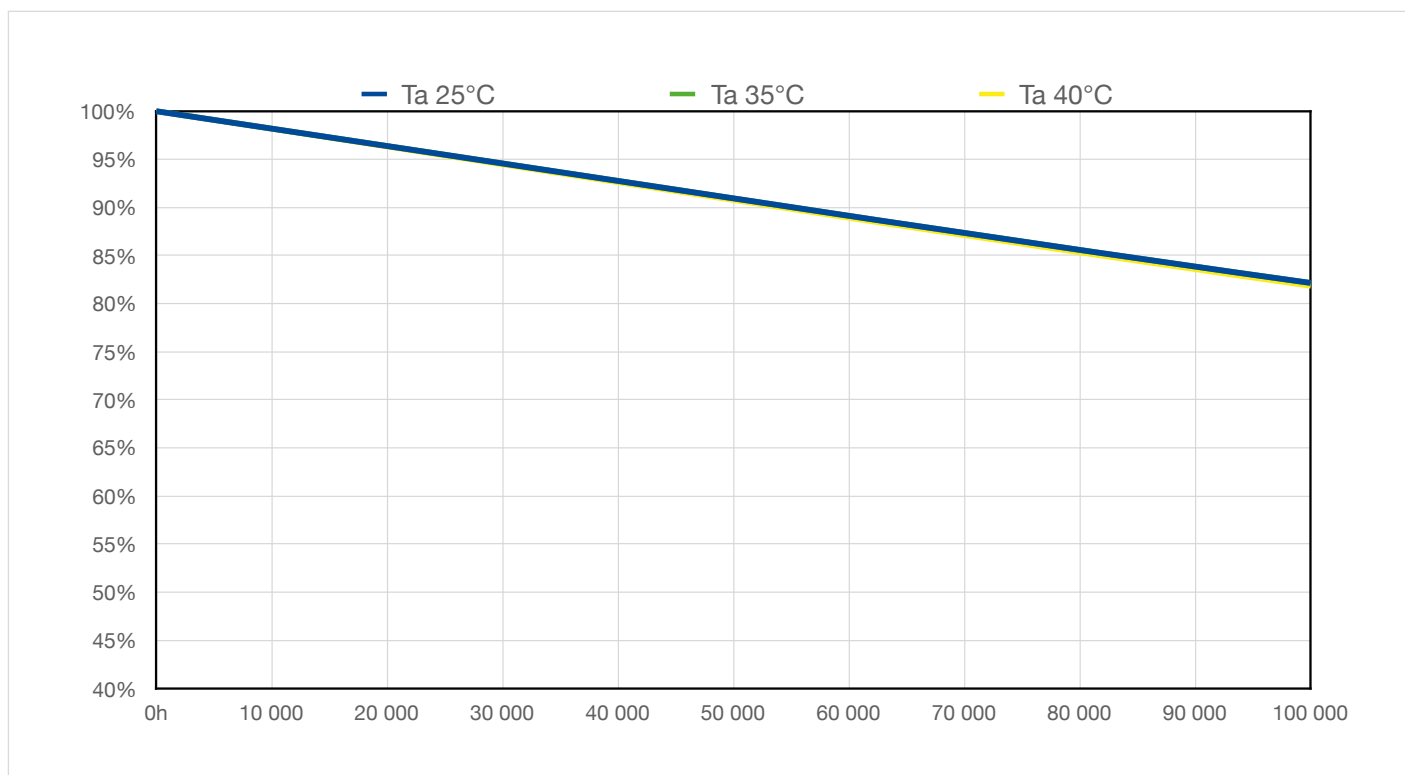
SAMSUNG LM281B+

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	100 / 103 / 106	mA
Spadek napięcia	Vf	2,78 / 2,79 / 2,79	V
Strumień świetlny	Φ_v	52,1 / 53,5 / 55	lm
Jasność	lv	16,5 / 17 / 17,5	cd
Efektywność diody	Ef	187 / 68,9 / 185,7	lm/W
Kąt świecenia dla 50% lv	$2\theta_{50\%}$	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	25	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra
Laminat	-	FR4 1	mm

Dostępne temperatury barwowe

CCT	CIE
3000K	~Cy 0,403 x Cx 0,434
4000K	~Cy 0,380 x Cx 0,382
5000K	~Cy 0,355 x Cx 0,345

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	80-350 / 20-54	VDC
Prąd wyjściowy	If	120-350 / 600-1550	mA
Sprawność		87	%