

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

DOWNLIGHT:LED RC 3.0

1. Oprawa

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał dyfuzora	PS - Polistyren
Materiał obudowy zasilacza	Tworzywo sztuczne

2. Źródło Światła



SAMSUNG

SAMSUNG LM281B+

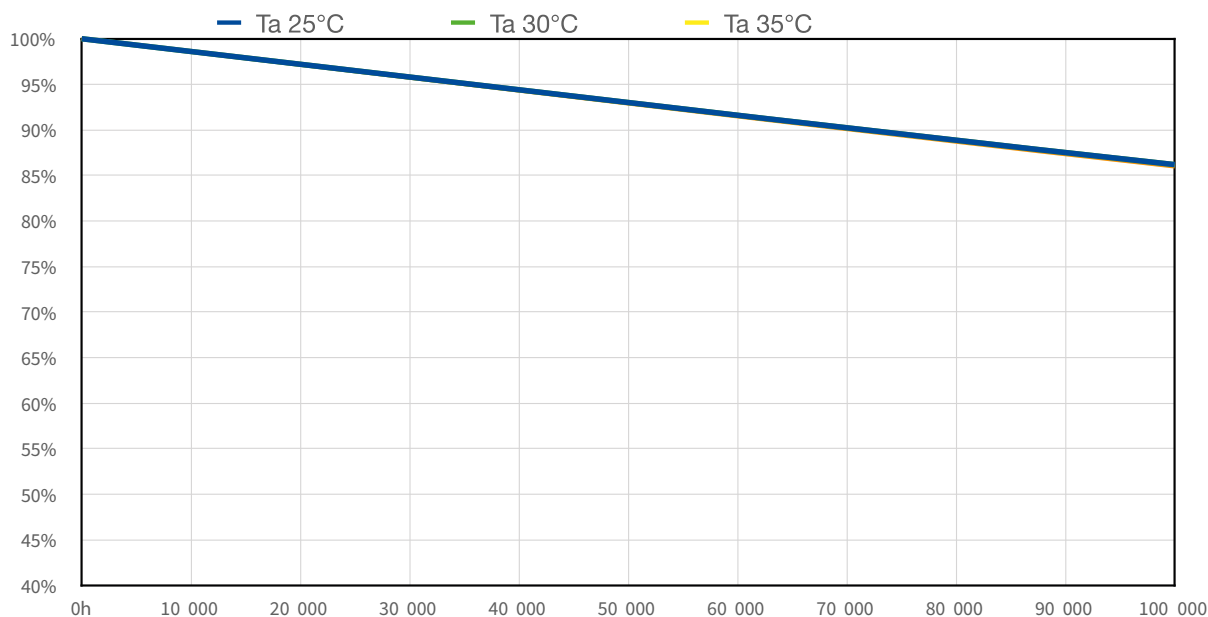
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Prąd zasilania	If	100 / 117 / 140	mA
Spadek napięcia	Vf	2,73 / 2,77 / 2,80	V
Strumień świetlny	Φ_v	49 / 57 / 66	lm
Jasność	Iv	16 / 18 / 21	cd
Efektywność diody	Ef	180 / 176 / 167	lm/W
Kąt świecenia dla 50% Iv	2 \downarrow	120	°
Rezystancja termiczna	Rth j-s	25	°C/W
Współczynnik reprodukcji barw	CRI	>80	Ra
Laminat	-	MCPCB 1.5	mm

Dostępne temperatury barwowe

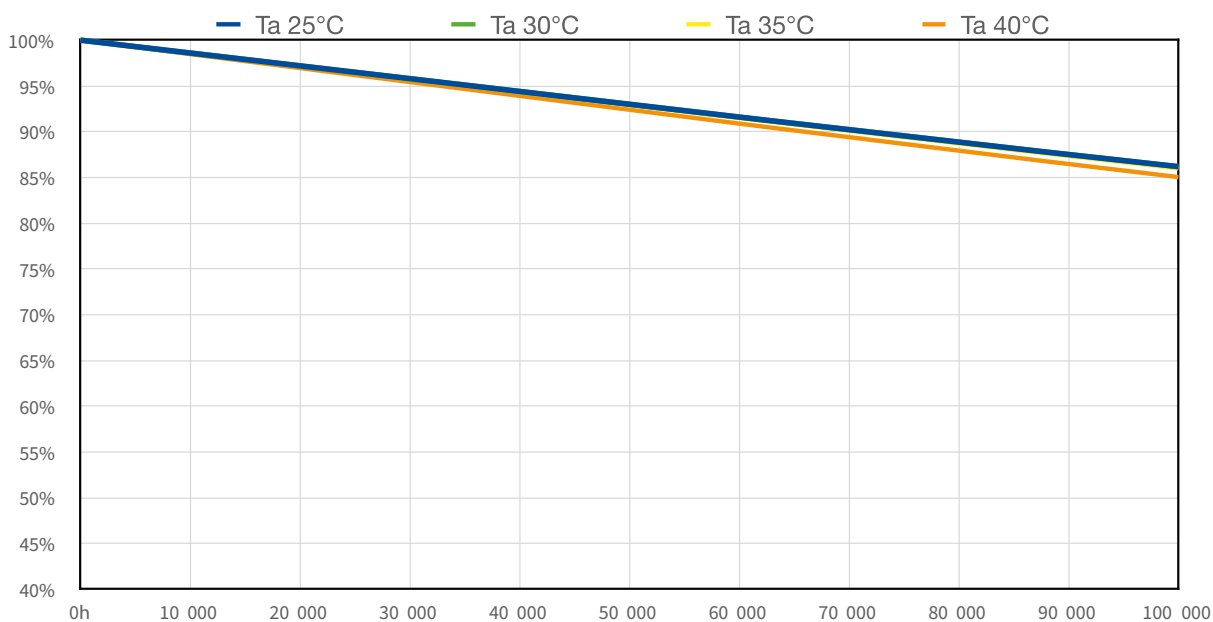
3000K	~Cy 0,403 x Cx 0,434
4000K	~Cy 0,380 x Cx 0,382
5000K	~Cy 0,355 x Cx 0,345

Degradacja strumienia świetlnego na bazie standardu IESNA LM-80B10 (w tys. godzin)

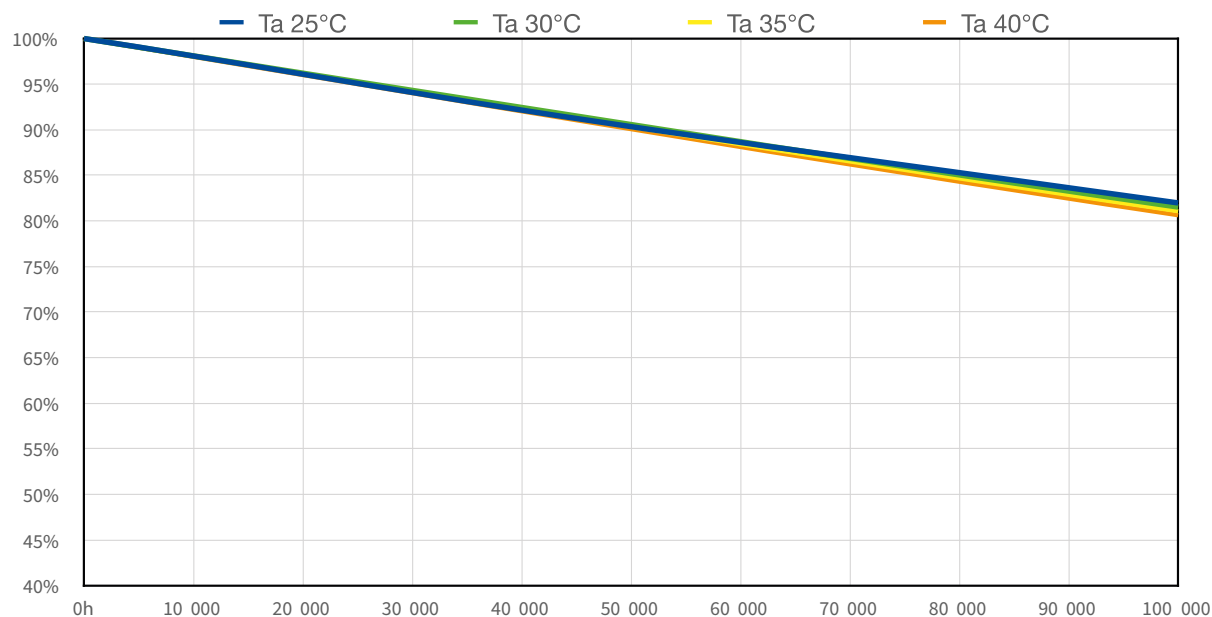
DL3 RC I



DL3 RC II



DL3 RC III



3. Zasilanie

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Napięcie wejściowe	Vf	198-264	VAC
Napięcie wyjściowe	Vf	14-46	VDC
Prąd wyjściowy	If	350 / 500 / 700	mA
Sprawność		>85	-